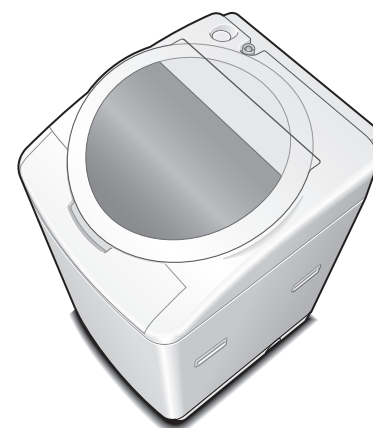


National

取扱説明書

電気洗濯乾燥機
(家庭用)

品番 NA-FR80S1
NA-FR70S1



電気洗濯乾燥機

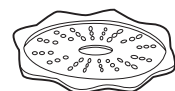
取扱説明書

[希望小売価格は2008年3月現在・税込]

別売品



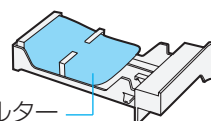
専用洗剤 遠心力21
●N-S8P2
714円



洗濯キャップ
●AXW3215-6BM0
1,260円

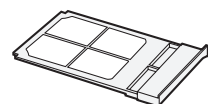


糸くずフィルター
●AXW22A-6RU0
525円



フィルター
のみとなります

フィルターA
●AXW22A-7DA0
525円



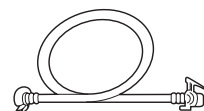
フィルターB
●AXW2258-7DC0
525円



洗濯槽クリーナー
(洗濯槽の洗浄剤)
●N-W1
2,100円



洗濯機用トレイ
●AXW18B-F1
3,885円



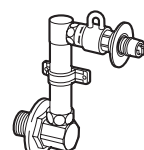
延長用給水ホース

●AXW1251-250(50cm用) 1,365円
●AXW1251-201(1m用) 1,785円
●AXW1251-202(2m用) 2,100円
●AXW1251-203(3m用) 2,415円
●AXW1251-205(5m用) 3,623円

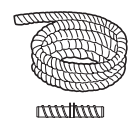


延長用排水ホース

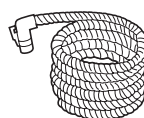
●AXW2D-31(1m用) 1,365円
●AXW2D-32(2m用) 2,100円



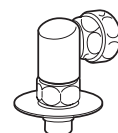
壁ピタ水栓
●CB-L6
6,825円



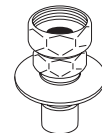
風呂水吸水ホース
お風呂までの距離が8m以下の場合
(同梱のホースに接続します)
●AXW2K-6DL0
2,310円



風呂水吸水ホース
お風呂までの距離が8~10mの場合
(同梱のホースは使わず、
このホースのみ使います)
●AXW2K-VP10
2,520円



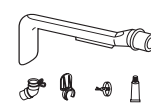
給水栓ジョイント
●CB-J6
2,520円



給水栓継手
●AXW12H-J6
1,890円



糸くずボックス
●N-LB1
3,570円



真下排水ユニット
●N-MH1
1,365円

別売品は販売店でお買い求めいただけます。
松下グループのショッピングサイト「パナセン」でもお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセン」のサイトをご確認ください。

Pana Sense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

愛情点検

長年ご使用の洗濯乾燥機の点検を！



こんな症状は
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水漏れがする。(ホース、給水栓つぎて)
- 製品に触るとビリビリ電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、故障や事故の防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	品 番	NA-FR80S1 / NA-FR70S1
販 売 店 名	電話 () -		

廃棄時にご注意
願います！

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社 ランドリービジネスユニット

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© 2008 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

W9901-7DC30
S0308-3068

保証書別添付

据付説明付き



FR80S1

このたびは、ナショナル製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」(6~7ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、
大切に保管してください。
- 転居や配水管の洗浄などで再据え付けする場合がありますので、
取扱説明書(据付説明付き)を大切に保管してください。

もくじ

準備と確認

●お使いになる前に	4
●安全上のご注意	6
●ご使用前に、据え付け状態の確認を！	8
●洗濯の流れ	8
●洗濯物を準備する	10
●コースの使い分け	12
●準備する（風呂水を使うとき）	14
●各部の名前／付属品	15
●操作部の見方	16

毎日の使い方

洗剤の入れ方

（液体洗剤自動投入を使う・自動投入を使わない）

- 洗剤・柔軟剤の使用量

洗濯～乾燥／洗濯する

（風呂水・予約）

●いろいろな洗濯	22
●デリケートな衣類を洗う	24
●毛布・ふとん・カーペットカバーを洗う	26
●自分でコースを作る	30
●洗い／すすぎ／脱水する（個別洗濯）	31
●乾燥のみ・タイマー乾燥	32

必要なとき

お手入れする

- 本体・乾燥フィルターなど
- 水の出が悪くなったときなど
- 黒カビを防ぐ
- 黒カビが発生したら

据え付け方 困ったとき

●便利に使う・のりづけするときなど	48
●衣類の仕上がりが気になる・・・	50
●調整する（調整機能）	52
●故障かな？	53
●エラー表示が出たら	58
●仕様／点字の内容	59
●コース運転内容	60
●保証とアフターサービス	62
●別売品	裏表紙

8・40 ページ

水漏れ・音・振動…
据え付け状態を確認してください！

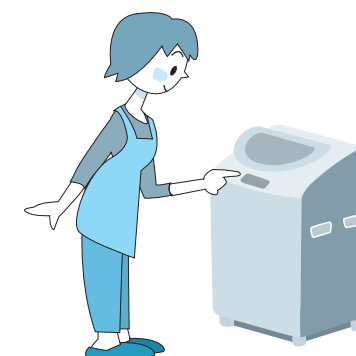
35 ページ

ちゃんと乾燥が
できないときは…
乾燥フィルターのお手入れを！



10 ページ

仕上がりアップの
コツ



4 ページ

途中で入れたい、途中で出したい
ふたが開かない！

50 ページ

衣類の仕上がりが
気になるときは



「おまかせ」「わたし流」コースでは
洗濯・脱水槽の水を循環してすぐため、
少ない水ですすぎます。（節水すぎ）



NA-FR70S1 をお買い上げのお客様へ

NA-FR80S1 は洗濯・脱水容量8.0kg、NA-FR70S1 は洗濯・脱水容量が7.0kg
となるため、水量・所要時間が異なりますが、その他の使い方は同じです。

説明イラストはNA-FR80S1 を使っています。


※NA-FR70S1 の洗濯容量、乾燥容量、水量、所要時間は、（ ）で表しています。

お使いになる前に

安全のため、
スタート後は
ふたがロックされます

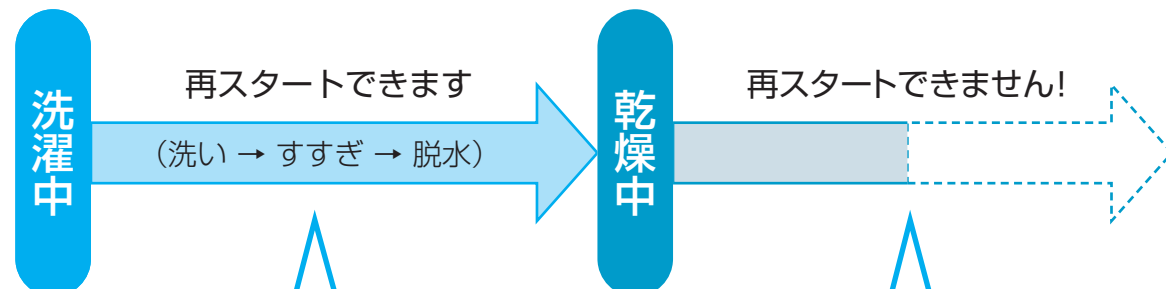
洗濯物の出し入れのために…

途中で ふたを開けるとき

ふたロックを解除してからふたを開きます。(洗濯・脱水槽内が高温のときは、冷却が必要です) 乾燥中や冷却中に電源プラグを抜いたり、電源「切」にしても、解除できません。(再度電源を「入」にすると、「ふたロック」ランプのみが点灯し、「」ボタン以外を受け付けません。)

点灯中は
開きません

● ふたロック
● チャイルドロック
乾燥中—設定/解除
ロック解除 5秒押し



スタート
一時停止 押す

- 洗濯・脱水槽の回転が止まると(約15秒)、「カチッ」とロックが解除されます。



お知らせ

-  ボタンでは開きません。

スタート
一時停止 押す

- 洗濯・脱水槽の回転が止まると(約15秒)、「カチッ」とロックが解除されます。

「一時停止」ボタンを押しても
ふたが開かないときは…

-  5秒以上、押し  が点滅
(冷却運転(5～20分)します。)

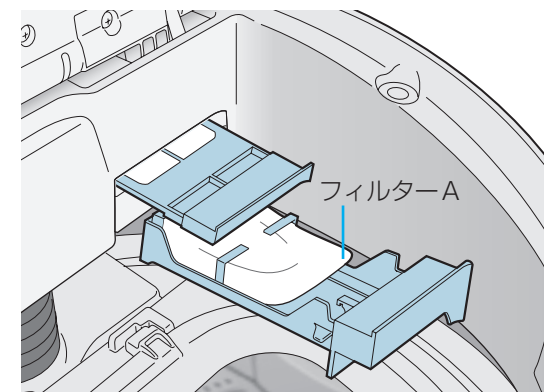
- 冷却が終わるとブザーが鳴り、「カチッ」とロックが解除されます。
(ふたを開くまで送風運転(最長60分)します。)

お願い

- ふたロック中は、無理に開けないでください。(ふたが破損する原因)
- スタート後、ふたがロックしない場合、使用を中止し、修理を依頼してください。

乾燥フィルターは
こまめにお手入れを！

乾燥時間が長くなったり、乾きむらを防ぐため、フィルターAは、乾燥のたびにほこりを取り除いてください。(P.35)

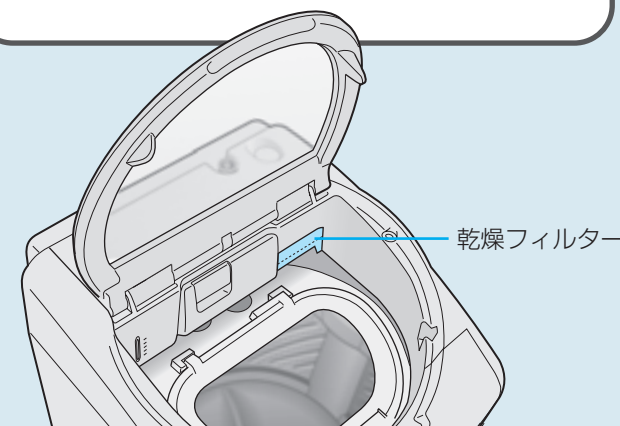


■ **フィルター** 点滅したときは、

乾燥フィルターの
お手入れを！ (P.35)

■乾燥運転するときは
乾燥フィルターのセットを
忘れずに！

■乾燥中は換気を十分に！
(窓・壁・床が結露する原因)



乾燥中にも
水道水を使います

■水栓は、乾燥中も
風呂水を使うときも
開けておいて！

- 運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

■給湯接続をしないで！

乾燥中は水を使った冷却除湿をするため水道水を使います。

■故障や破損、誤作動を防ぐために

- 運転中は上に物(充電ハブラシ等)を置かない!
(振動による落下、誤動作の原因)
- 塩化ビニールのカバーを本体に直接かけない!
(本体表面を傷める原因)
- 殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどかけない!
(本体故障、破損の原因)
- テレビ、ラジオなどの家電製品を近づけない!
(映像の乱れ、雑音の原因)
- 操作部付近に磁気カード(キャッシュカードなど)、磁石などを近づけない!
(運転が止まる原因、磁気カードが使えなくなる原因)
- 結露したまま放置しない!
(床面をぬらす原因)
→水滴を受けるための洗濯機用トレー(裏表紙)をお求めください。
- 内ふたを「カチッ」と音がするまで閉めて!
(水漏れや内ふた破損の原因)
乾燥時は本体各部に結露する場合があります。
- 洗濯物は入れ過ぎないで!
(衣類の破れや樹脂部の傷つきの原因)
→洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類がある場合は給水後、衣類を軽く押さえてください。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

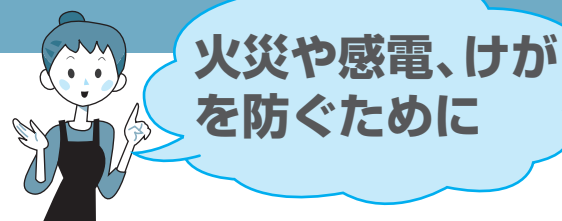
警告 「死亡や重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 「傷害や物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

禁止 してはいけない「禁止」内容です。

指示 必ず実行していただく「指示」内容です。



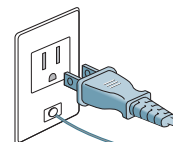
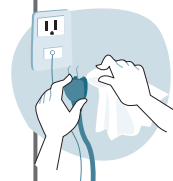
●電源プラグやコードを取り扱うときは…

次のことをしない
(火災・感電の恐れ)

- 傷付けない、加工しない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、重いものを載せない、束ねない、熱器具に近付けない。
- ぬれた手で抜き差ししない。
- コードを持って抜かない。
- コードや電源プラグが傷んでいるときや、コンセントの差し込みが緩いときは、使用しない。
(販売店へ修理をご依頼ください)

次のことを守る
(火災・感電の恐れ)

- 定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- 定期的にプラグを乾いた布で拭く。
(ほこりがたまり、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)
- 長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。



警告

次のようなものは(洗濯後でも)絶対に乾燥しない

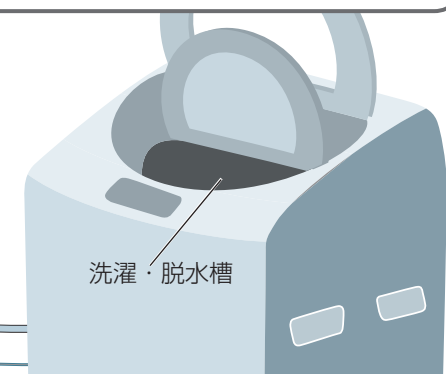
(油の酸化熱による、引火や自然発火の恐れ)



- 油がついた衣類
食用油、動物系油、機械油、美容オイル(エステ系ボディオイルなど)、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)など
- 引火物を洗濯・脱水槽に入れない、近づけない
- ポリプロピレン繊維製のもの

風呂水吸水で、水以外(灯油・ガソリンなど)は吸わない

(爆発・火災の恐れ)



洗濯・脱水槽

煙が出た、変なにおいがするなどの異常を感じたら、電源プラグを抜く

(火災の恐れ)

- すぐ販売店へ点検・修理を依頼してください。

洗濯・脱水槽の中を子供にのぞかせない

- (洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれたり、けがをする恐れ)
- 近くに台などを置かない。

洗濯物などを取り出すときは…洗濯・脱水槽が完全に止まるまで触らない

- (ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがの恐れ)

絶対に分解・修理・改造しない

- (発火・異常動作によるけがの恐れ)

火気を近づけない

- (火災の恐れ)
- 蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない

- (感電・火災の恐れ)



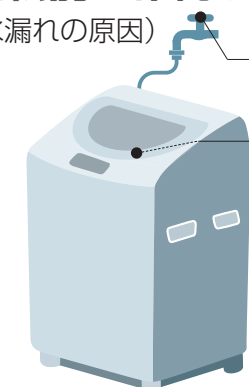
- お手入れ
- ベランダ(風雨にさらされる)
- 浴室(湿気が多い)

操作部付近には、磁石などの磁気を帯びたものを近づけない

- (ふたが開いた状態でも、洗濯、脱水槽が回転し、けがの恐れ)

注意

運転前に確認する
(水漏れの原因)



- 水栓を開いて接続を確認。
- 内ふたに衣服がはさまっていないか確認。

- 運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

風呂水を使うときは次のことを守る (P.14)

(水があふれ出す原因)



- 浴槽の水位面が本体より高くないようにする。
- 外すときはフィルター側から先に出す。

防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない

(脱水中、激しい振動や転倒によるけが、本体、壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などの恐れ)



- 雨ガッパ、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自動車などのカバー、防水シートなど

次のことをしない

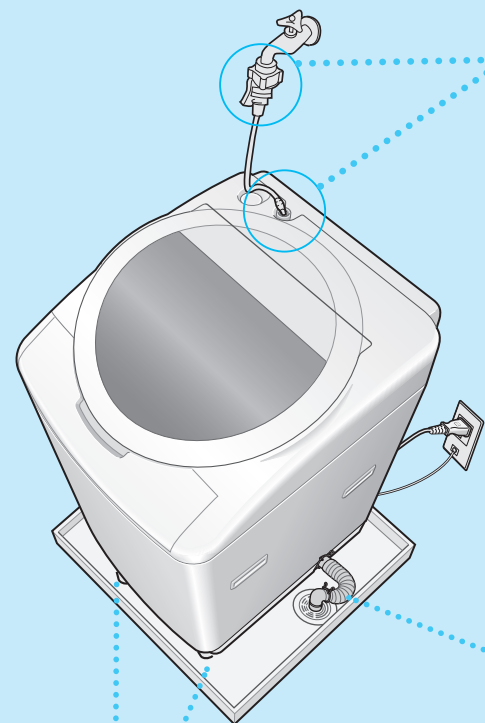
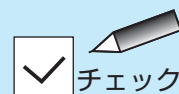
- 本体の下に手足などを入れない。
(回転部があり、けがをする恐れ)
- 床面とのすき間が大きくなる場合は、当社専用の全自動設置台(NSD-8 別売)をお使いください。
- 子供など不慣れな方だけで使わせない。
(やけど・けがの恐れ)
- 上にのぼったり、重い物を置かない。
(変形・破損によるけがの恐れ)
- 乾燥中や終了直後は、洗濯・脱水槽の金属部、衣類の金属ボタン等には触らない。
(やけどの恐れ)
- 50℃以上のお湯を洗濯・脱水槽に直接入れない。給湯機とつながない。
(プラスチック部品が変形し、漏電、感電の恐れ)

ご使用前に、据え付け状態の確認を！

据え付け状態が悪い場合は、お買い上げの販売店または、設置された業者にお問い合わせください。

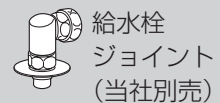
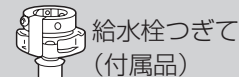
お願い

本体を設置する前に、排水口の掃除をしてください。
(排水口に糸くずや異物がたまっていると、
悪臭やエラー表示(U11)の原因)



水漏れの原因になります

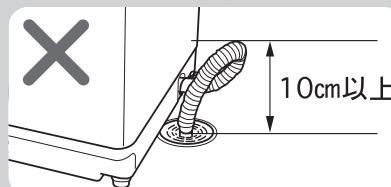
☐ 当社製の給水栓つぎてまたは、
給水栓ジョイント・継手
を取り付けていますか？ (P.44)



☐ 緩み、ぐらつき、傾きは
ありませんか？ (P.45)

排水異常の原因になります (ブザーが鳴る)

☐ 排水ホースが10cmより高く
持ち上げられていませんか？
(P.43)



異常振動の原因になります

☐ 水平に設置され、がたつき
などはありませんか？
(P.47)

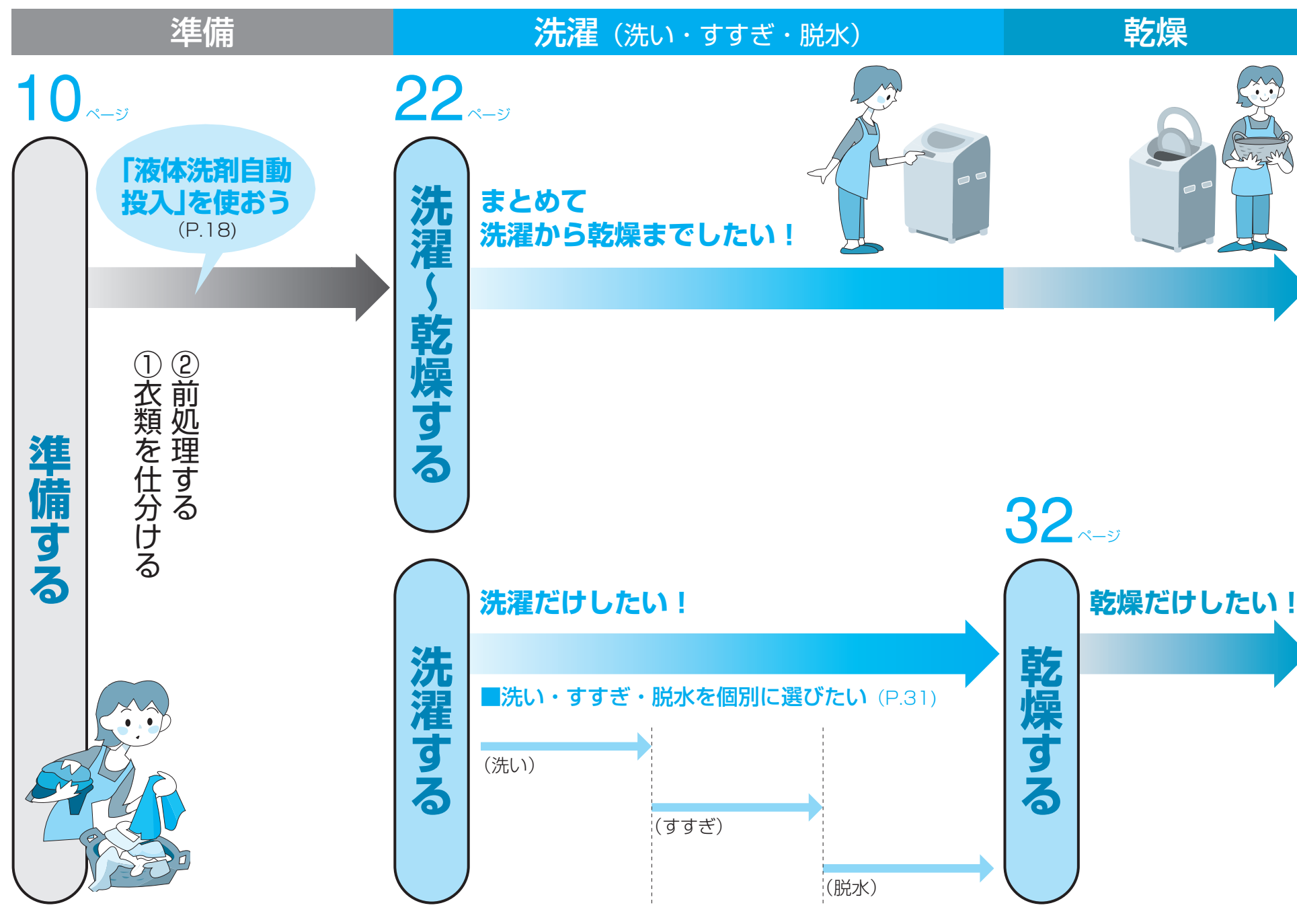
据え付け状態を確認後、

- 電源プラグを差し込む (アースも忘れずに)
- 水栓を開く (風呂水使用時・乾燥運転時！)

お願い

運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

洗濯の流れ



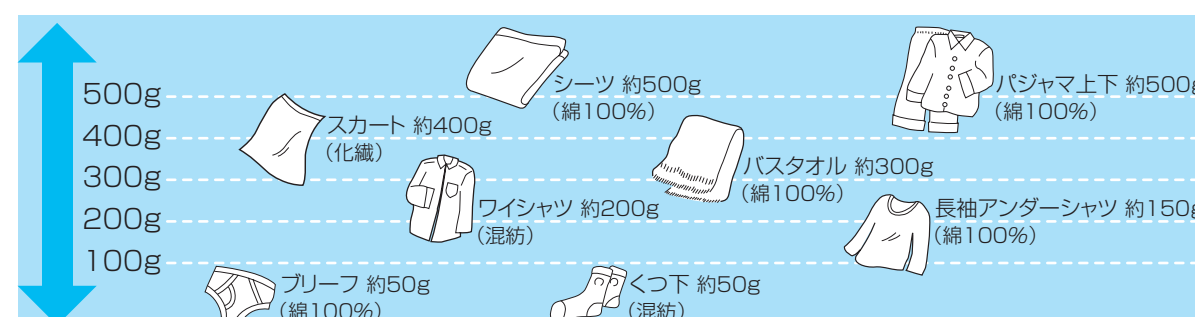
液体洗剤自動投入で
使える洗剤は？

一般の液体合成洗剤か別売の
専用洗剤 (遠心力21) の
どちらかを使うことができ
ます。 (P.18)



洗濯の容量を確認するための目安
(1枚当たりの重さの目安)

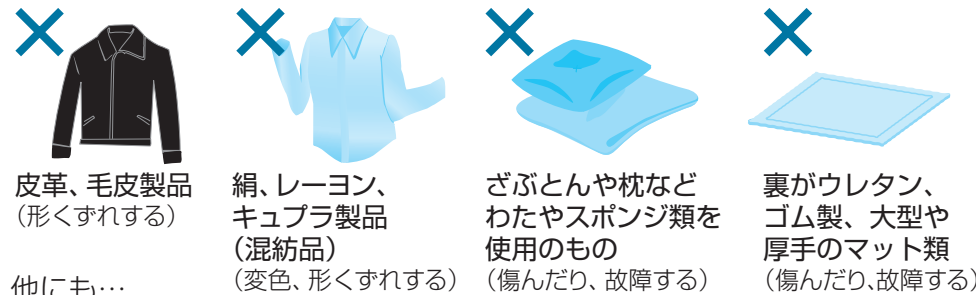
※素材によっても重さは変わります。



洗濯物を準備する



洗濯も乾燥も
できません！

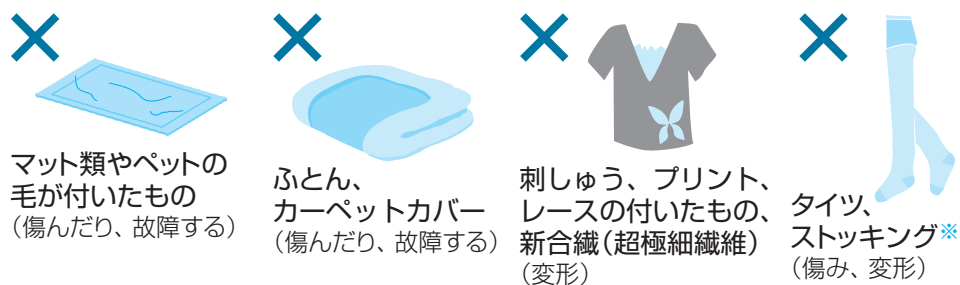
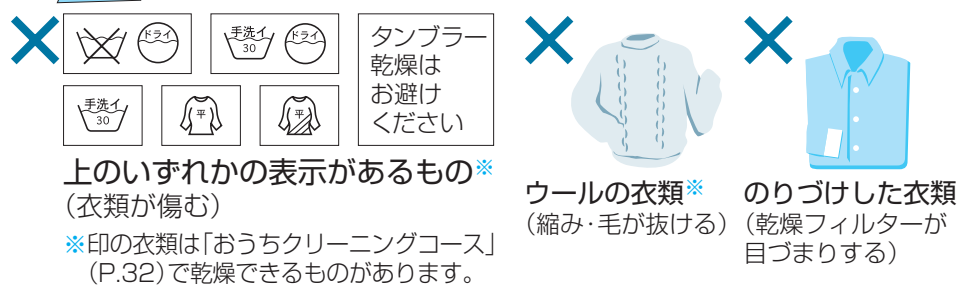


他にも…

- 洗濯物以外(紙おむつなど)
- シワ、エンボス加工をしたもの
- ちりめんなどの強撚糸使いの生地
- 形くずれするもの(ジャケットやネクタイ、ワンピースなど)
- 毛だおれるもの(ベルベットや別珍などの生地)
- 和服、和装小物



乾燥は
できません！



- マット類やペットの毛が付いたものを乾燥すると、乾燥経路に糸くずが詰まり、故障の原因になります。
- 別売の「洗濯キャップ」を取り付けて、乾燥運転しないてください。(熱による変形・損傷や本体を傷める)

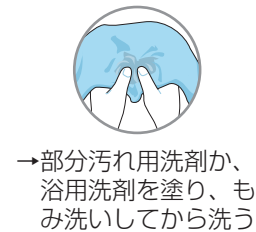


汚れがひどいものは 前処理を！

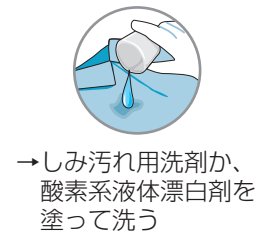
■えり、そで汚れは…



■泥汚れは…



■しみ汚れは…

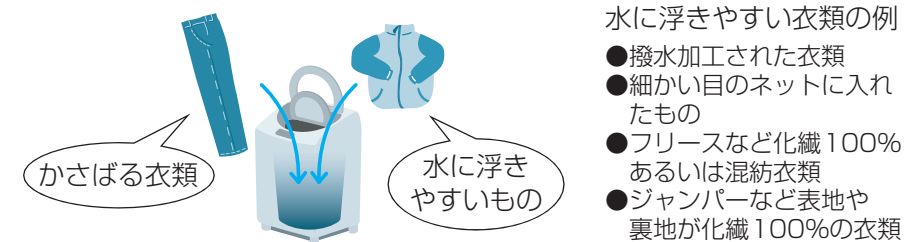


- 血液、紅茶、ジュース
などは水で前洗いして
「しみ汚れ」の処理を

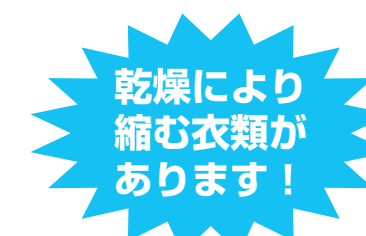
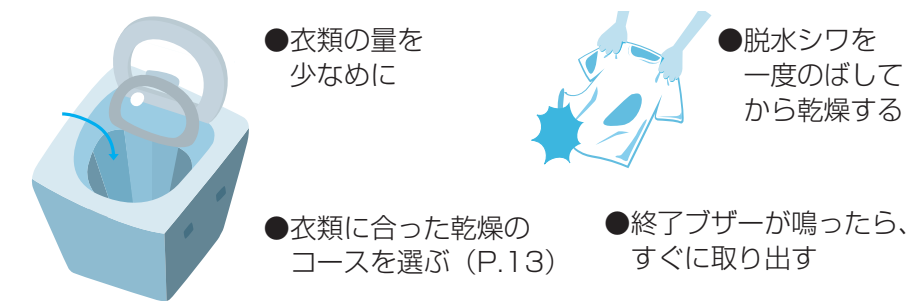
新しい色柄物など色落ちしやすいものは 分け洗いを！



かさばる衣類や水に浮きやすいものから 先に入れる！



シワがつきやすい衣類を 上手に乾燥するポイント！



●縮んだ場合は→ (P.51)

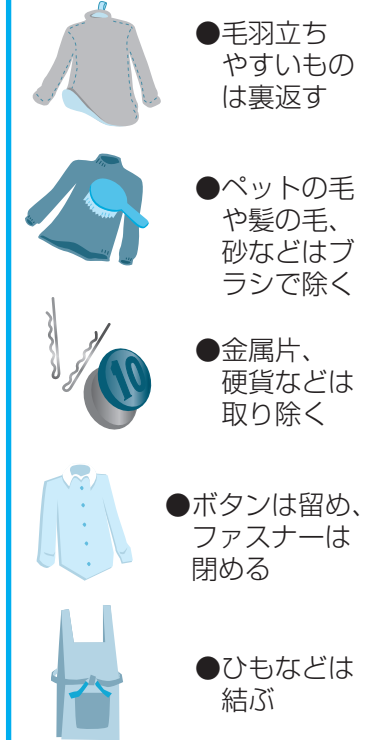
衣類には水につけたり、洗濯して乾かすだけでも縮むものがあります。(生地加工時の張力が洗濯により元に戻るため)乾燥で機械力加わり、さらに縮むものがあります。

- 綿や麻などのニット製品
肌シャツ、Tシャツ、
ポロシャツ、トレーナーなど
- ゴム素材を使用して伸縮性の
あるもの



衣類をチェック！

(衣類を傷めたり、
故障・排水不良の原因)



デリケートな下着類のみ 必ずネットに入れる！

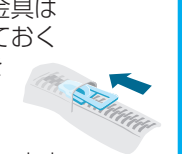
(これ以外に入れないで！)

- ワイヤー入りブラジャー
やストッキング
→ネットに入れ、洗濯物
の上部に入れる
(ワイヤーの変形やストッ
キングの傷付き防止)
- レースの付いた衣類や
ランジェリー



ネットに入れるときは…

- ・詰め込み過ぎない
- ・ファスナーの金具は
カバーに収めておく
(衣類・本体を
傷める原因)
- ・ネットに入れたまま
乾燥しない
(乾きムラやシワの原因)



コースの使い分け

洗濯物や汚れに
合わせて選んでね

普段の衣類

デリケートな衣類

毛布・ふとん カーペットカバー

コース名

容量の上限
NA-FR80S1 | NA-FR70S1

おまかせコース

8kg
(乾燥は
4.5kg)

7kg
(乾燥は
4kg)

わたし流コース

(P.30)

8kg
(乾燥は
4.5kg)

7kg
(乾燥は
4kg)

お急ぎ2kgコース

2kg

2kg

しっかりコース

6kg

5kg

ちょっと乾燥コース

4.5kg

4kg

おうちクリーニングコース

(P.24・32)

2.4kg
(乾燥は
0.4kg)

2kg
(乾燥は
0.4kg)

毛布コース

(P.26)

4.2kg
(乾燥は
3kg)

4.2kg
(乾燥は
3kg)

日常の
お洗濯に…

自分でコースを
つくりたい！

軽い汚れを
スピーディに！


どろんこ汚れや
ガンコな汚れに！

シワになりやすい
衣類に！

大切な衣類を
やさしく洗う！

マイヤー毛布や
肌掛けふとんなど


乾燥の種類		
洗濯・乾燥	洗濯のみ	乾燥のみ
●	●	●
●	●	●
●	●	
●		●
●		●
●		●
●	●	●
●	●	




衣類に合わせて乾燥のみコースを選ぼう！(P.32)

シワが気にならない普段の衣類

「おまかせ」「わたし流」コースで




● タオル




● 下着類

厚物衣類や容量が多いときは「しっかり」コースで

- 乾きムラがあるとき 60分・30分乾燥で追加乾燥をする。
- シワが気になるとき 「おまかせ」コースで量を減らす。



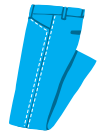

● トレーナー



● 厚手のタオルなど

シワになりやすい衣類


「ちょっと乾燥」コースで



- ワイシャツ ● ジーンズ ● 綿パン ● パジャマ、シャツ類など (薄手の平織りやクレープなどはシワになりやすい生地です)

- 洗濯した衣類に温風を30分かけ、乾燥する前に取り出し、つり干しするものです。

ちょっと乾燥
約30分
(温風運転で衣類を
ほぐします)

すぐに衣類を
取り出し
「つり干し」

(衣類は湿っているため、そのまま放置すると、シワの原因)


おうちクリーニングで洗った衣類

「おうちクリーニング」コースで


- 素材や大きさなどによっては乾きにくいものがありますので、乾き足りない場合は平干ししてください。(P.25)

● ウールのセーターなど


乾燥の種類 (P.32)




熱に弱い衣類や乾燥中にふたを開けたいときに低温乾燥で




● ブラウス



● キャミソールなど



仕上げ乾燥したい生乾き衣類は60分・30分乾燥(タイマー乾燥)で

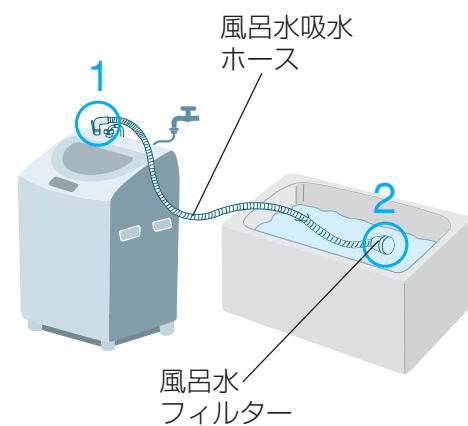


衣類に付着した花粉の除去に送風乾燥で

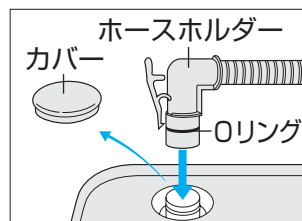
準備する 風呂水を使うとき

お願い ●風呂水をお使いになるときは、必ず水栓を開けてください。
バスポンプ内に水道水をためる（呼び水）ためです。

■取り付け方

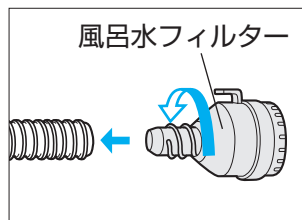


1



カバーを外し、
ホースホルダーを
差し込む

2

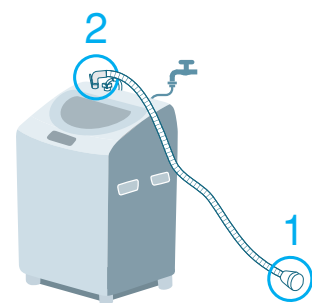


風呂水吸水ホースに
風呂水フィルターを
回しながら差し込む

- ホースが短いとき
→別売の延長用風呂水吸水
ホース（裏表紙）を使う。
- ホースが長いとき
→風呂水フィルター側を切る。

■片付け方

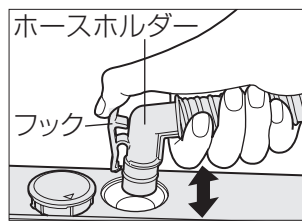
●洗濯物を必ず先に取り出してください。
（風呂水吸水ホース内の残水が流れ、洗
濯物がぬれます。）



1

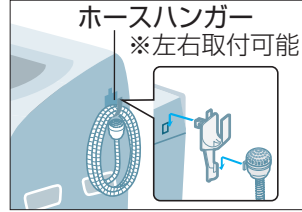
風呂水フィルターを浴槽から出し、
排水できる所に置く

2



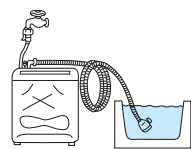
フックを押さえながら
ホースホルダーを
抜き差しする
（ホース内の水を抜く）

3

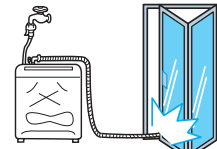


ホースハンガーを
本体に取り付け、
ホースをかけておく
（運転するときは、振動に
よる音防止のため外す）

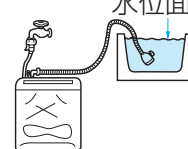
こんなことはしないで！



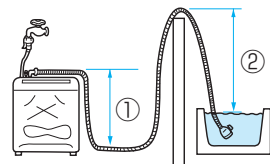
●巻いたまま使わない
（吸水できない）



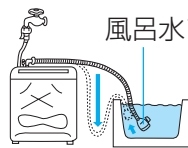
●引き戸などではさまない
（ホースが破れる）



●本体より水位が高い状態に
しない（あふれる）

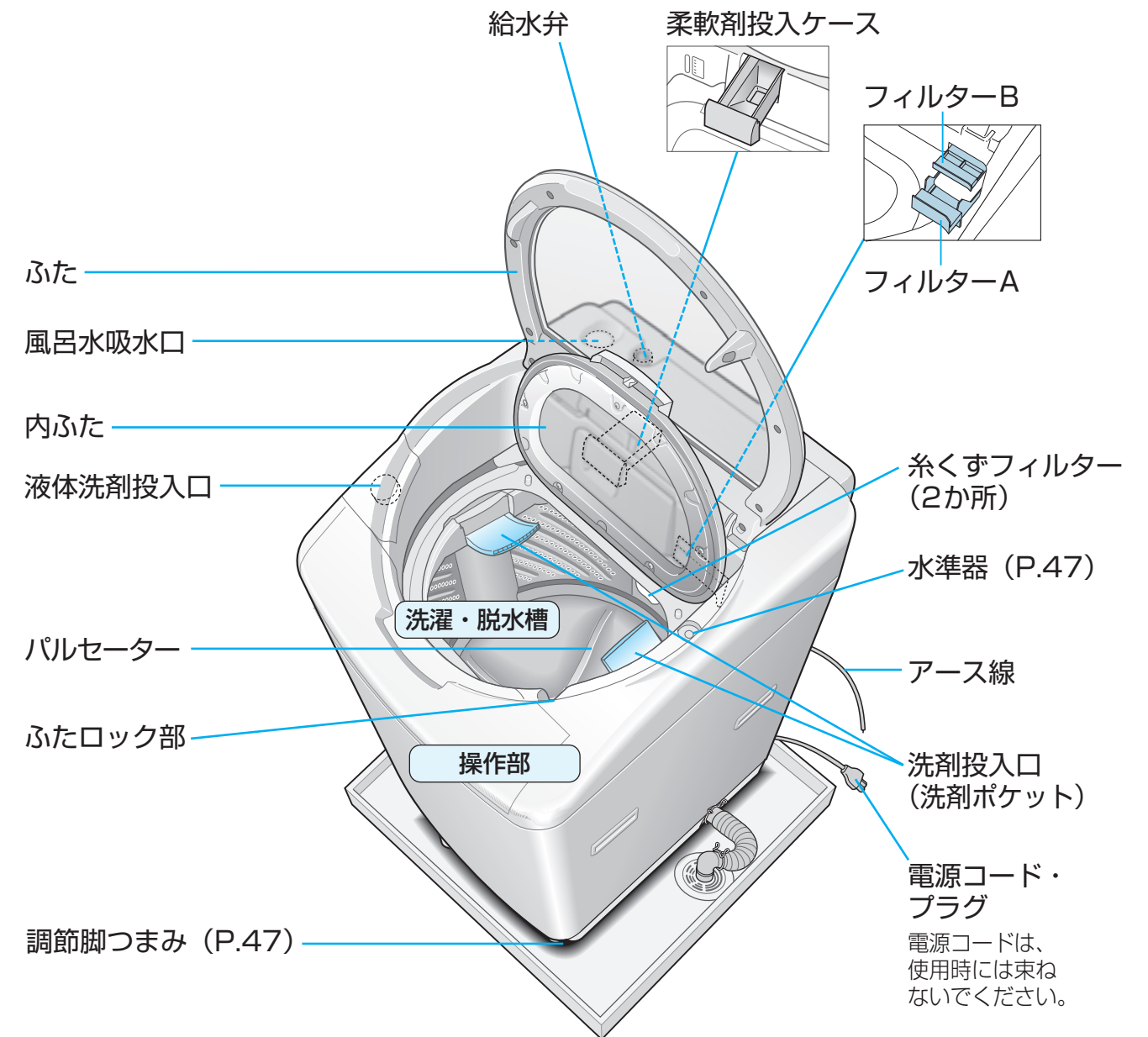


●①+②を1.2m以上
にしない
（吸水できない）



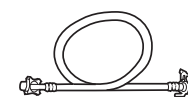
●ホースが垂れ下がらないようにする
（風呂水吸水がはじまると、ホース
が垂れ下がり、フィルターが浮き
上がる）

各部の名前/付属品



付属品の確認を！

給水ホース
（1本：長さ0.8m）



給水栓つぎて
（1個 給水ホースとセット）



外部排水ホース
（1本：伸縮式）



調節ゴムシート
（黒色2個）



傾斜床面用

ホースハンガー
（1個）



風呂水吸水ホース
（1本：長さ約4m）



風呂水フィルター
（1個）



操作部の見方

※この表示は「おまかせ」コース、「洗濯～乾燥」のときの表示です。

ふんわりキープ

乾燥終了後、衣類をふんわり保つ「ふんわりキープ」運転（約2時間）します。

- 5分ごとに1回、自動的にパルセーターを回転させます。



- ふんわりキープ運転をやめるには

- 洗乾切換 押しながら 入 押し、
- 洗乾切換 3秒以上押し続ける。（ピピッと鳴り、設定完了）

※ふんわりキープランプ消灯

※「おうちクリーニング」「毛布」「ちょっと乾燥」「槽洗浄/乾燥」コース、「送風」は、ふんわりキープを行いません。（衣類を傷めるなどの原因）

- 戻すときも同じように押す。（ピピピピッと鳴り、設定完了）

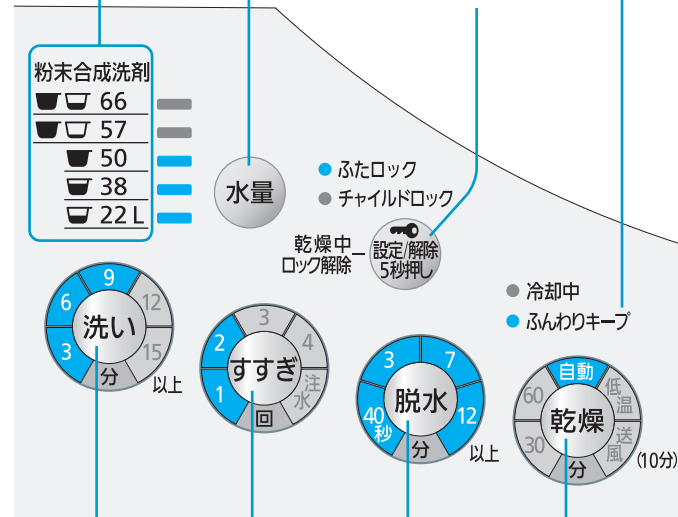
水量を変える

洗濯量に合わせて、水量を自動設定します。

- お好みで水量を手動で変更できます。（コースによっては選べない水量があります。）
- 水量22Lと66L(63L)は手動で選んでください。

- 洗剤量目安の表示（P.20）

- 乾燥中にふたを開けるときの「ふたロック」（P.4）



[洗剤量・水量・残時間] 表示部

- スタート後、洗剤量（杯）、水量（L）、残時間（分）の目安を表示。

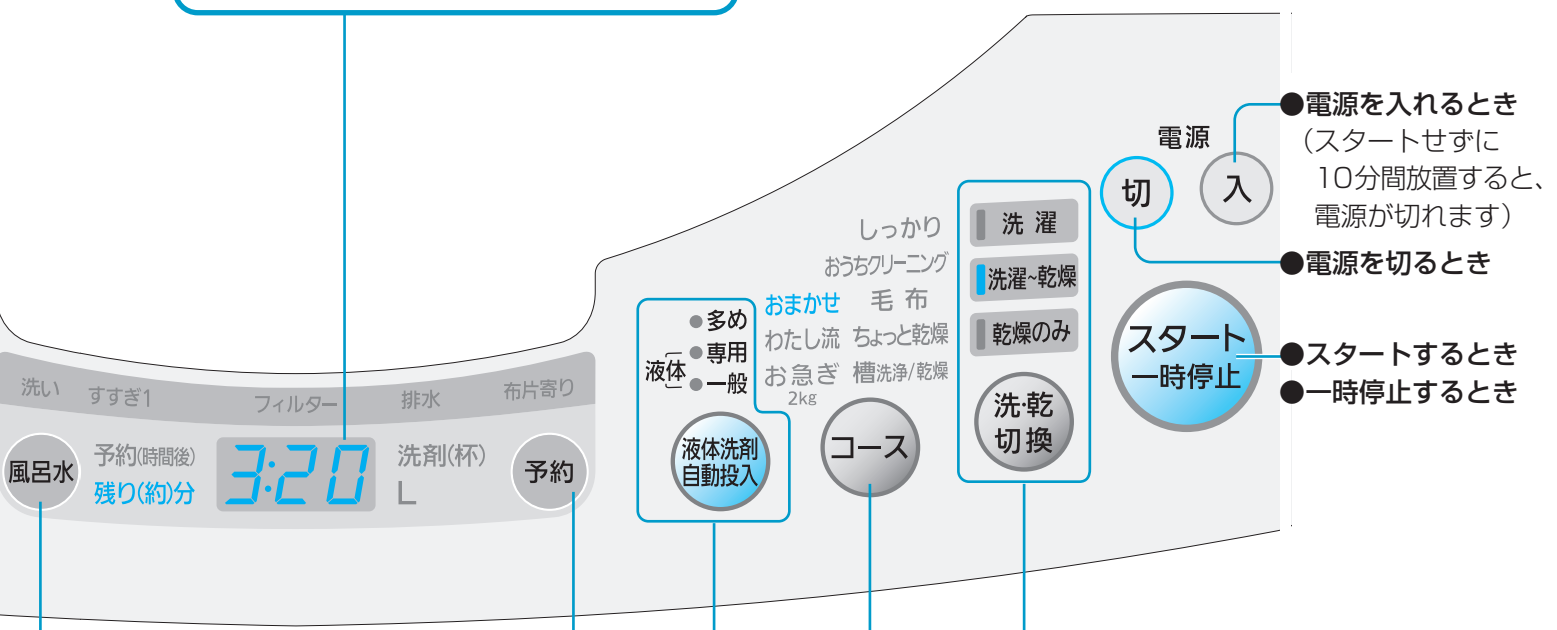
予約(時間後) 残り(約分) 3:20

（例）残り時間：約3時間20分

※洗濯物の種類や設置状態などにより、残時間表示は実際と異なる場合があります。

スタート後、洗い中までは「一時停止」を押すと、運転内容が変更できます。

- コースや乾燥時間は変更できません。
- 洗濯内容は、「洗い」終了後は変更できません。



終了をお知らせするブザー音を消すことができます。

- スタート/一時停止 押しながら 入 押し、

- スタート/一時停止 3秒以上押し続ける。（ピピッと鳴り、設定完了）

- 戻すときも同じように押す。（ピピピピッと鳴り、設定完了）

運転内容を変える

洗い・すすぎ・脱水の組み合わせや、時間、回数などの切り換えに。（P.31）

- 「洗い」中に内容を変えたいときは、「一時停止」押して変更する。

予約する

何時間後に終了させるかを、1時間単位で24時間後まで予約できます。



（例）8時間後に終了させる場合

- 「おうちクリーニング」「槽洗浄/乾燥」および「乾燥」のみはできません。
- 予約できる時間は、コースによって異なります。（P.61）

洗剤の種類を選ぶ

一般洗剤（液体合成洗剤）か専用洗剤かを選びます。（P.18）

- その他の洗剤はランプを消灯させます。（P.18）

お知らせ

- 電源を入れたら、「おまかせ」コースの前回運転した内容が表示されます。
- 電源を切った後、次の表示が出ているときはすぐに電源が入りません。
- 点字の内容→（P.59）



洗剤の入れ方 (液体洗剤自動投入を使う・自動投入を使わない)

液体洗剤自動投入を使う

液体洗剤を入れておくと、自動的に水量に応じた洗剤量を投入し、洗濯を行います。

一般洗剤 (液体合成洗剤)

○	●液体 アタック ●液体 トップ など ※洗剤容器の「使用量の目安」欄に「洗たく水量30Lに対して20mlまたは25ml」の記載があるもの (25mlの場合は「一般」+「多め」を点灯させる) ※液体の合成洗剤で液性が弱アルカリ性のもの	●多め ●専用 ●液体 ●一般 一点灯
	●おうちクリーニング、毛布コースは選べません (P.22)	

専用洗剤 (遠心力21) 別売

○	お買い上げの販売店またはナショナル製品取り扱い店でお求めください。 つめかえ用 (1袋: 800ml) ●品番: N-S8P2 (裏表紙)	●多め ●専用 一点灯 ●液体 ●一般
		(P.22)

その他の洗剤

✕ 使えません	洗剤が固まったり、故障の原因になります。 ●粉末タイプのもの ●液体中性洗剤 (毛、絹、おしゃれ着用) ●液体石けん、液体複合石けん ●「洗たく水量30Lに対して20mlまたは25ml」以外のもの ※柔軟剤、漂白剤、その他台所用洗剤なども入れないでください。	●多め ●専用 ●液体 ●一般 } 消灯
		(P.22)

自動投入を使わない

粉末合成洗剤・液体洗剤を手動で入れる場合は「洗剤ポケット」に入れる (洗剤量について (P.20))

- 粉末合成洗剤 は、**洗剤量表示**に応じて入れる
- 液体洗剤は、**水量表示**に応じて入れる

①開ける	②洗剤を入れる (こぼれないように)	③確実に閉める
	●投入口がぬれている場合は、水滴をふいてください。 (粉末合成洗剤の場合、洗剤が残る場合があります)	カチッ

粉末合成洗剤の場合

- 溶けにくい洗剤や、あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合は、十分に溶かしてから直接槽内に入れてください。
(洗剤が残ったり、乾燥時に洗剤の黄変によって衣類に色が付く場合があります。)

水に溶けやすい洗剤例

- アタック ●トップ
- ブルーダイヤ など

液体洗剤投入口から洗剤を入れる

- ふたを開け、キャップを開ける
- 洗剤を入れる
- キャップを回して、最後まで確実に閉め、ふたを閉じる

補給線 残り約2回分
補給線以下になったら、追加する。

○印と 〇 印が合うように閉めてください。
キャップがゆるんでいると…
●洗剤が固まります。
●洗剤が投入されません。

●前回と違う洗剤を入れる場合や長期間使用しない場合は、液体洗剤を抜いてください。

液体洗剤の抜きかた

- 入 電源を入れ、
液体洗剤自動投入 5秒以上、押し続ける
●ピピッと鳴り、表示部に 表示
- 内ふたを開け、排出する洗剤を受ける用意をし、再度 液体洗剤自動投入 押す

約10分間ポンプが動作し、洗剤が排出されます。
洗面器で受ける

■洗剤をきれいに抜くには
水を液体洗剤投入口へ残量表示の半分程度まで入れ、キャップを閉めて、上記手順を再度操作してください。
※必要に応じて、この操作を繰り返してください。内部の残水は、布などで拭いてください。

内ふたを閉めた状態

洗剤は黒いホースの下側から流れ出ます

洗剤の入れ方

■次の場合、洗剤が自動投入されません。

- 洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がある場合
布量検知 (水なし運転) しないで、水量が57Lになる場合、事前に洗剤が投入されたと判断し、洗剤は投入されません。
→液体洗剤を洗剤ポケットに入れてください。
- 寒冷地などで凍結した場合
5℃以上のところで4時間以上放置すると、使用可能になります。

■自動投入量

(「専用 (洗剤)」おまかせコースの場合)

- 専用洗剤つめかえ用1袋分 (800ml) が入ります。
水量57Lの場合、約20回の使用となります。
(1回の投入量 約40ml)
- 自動投入量は気温などにより変化することがあります。

泡洗浄について

- 洗剤の種類、量、衣類の汚れ、水質・水温によって泡立ちが異なります。
- あらかじめ洗濯・脱水槽内に水が入っている場合は、泡洗浄にならないことがあります。
(泡こぼれ防止のため)

お願い

- 洗剤は直接、洗濯・脱水槽に入れないでください。
(洗剤の溶け残りや乾燥時の衣類の変色の原因)
- 洗剤を入れ過ぎないでください。
(すすぎが不十分・泡が飛び床面をぬらす原因)

粉石けんでの洗濯のしかた
(P.21)

洗剤・柔軟剤の使用量

●泡立ちの良い洗剤は、少なめ（8割程度）に入れてください。

表示に合わせて		この目安で入れてください									
		合成洗剤						柔軟剤			
		粉末		液体							
											
		(20g)	(25g)	(15ml)	(20ml)	(25ml)	(40ml)	(7ml)	(20ml)		
水量表示		洗剤使用量の目安表示 (洗濯水量30Lに対して)									
NA-FR80S1											
66L	洗濯量：約8kg以下	 1.3 洗剤(杯)		約49g	約61g	約46ml	約49ml	約61ml	約98ml	約15ml	約45ml
57L	54L 洗濯量：約8kg以下	 1.1 洗剤(杯)		約42g	約53g	約40ml	約42ml	約53ml	約84ml	約13ml	約38ml
50L	47L 洗濯量：約5.5kg以下	 1.0 洗剤(杯)		約37g	約49g	約35ml	約37ml	約49ml	約74ml	約11ml	約33ml
	43L 41L 洗濯量：約4kg以下	 0.9 洗剤(杯)		約33g	約41g	約31ml	約33ml	約41ml	約66ml	約10ml	約29ml
38L	36L 32L 洗濯量：約2.5kg以下	 0.8 洗剤(杯)		約28g	約35g	約27ml	約28ml	約35ml	約56ml	約8ml	約25ml
22L	洗濯量：約0.3kg以下	 0.4 洗剤(杯)		約16g	約20g	約15ml	約16ml	約20ml	約32ml	約5ml	約15ml
NA-FR70S1											
63L	洗濯量：約7kg以下	 1.2 洗剤(杯)		約45g	約56g	約44ml	約45ml	約56ml	約90ml	約14ml	約41ml
53L	50L 洗濯量：約7kg以下	 1.1 洗剤(杯)		約40g	約50g	約37ml	約40ml	約50ml	約80ml	約12ml	約36ml
48L	45L 洗濯量：約5kg以下	 1.0 洗剤(杯)		約36g	約45g	約34ml	約36ml	約45ml	約72ml	約11ml	約32ml
	43L 41L 洗濯量：約4kg以下	 0.9 洗剤(杯)		約33g	約41g	約31ml	約33ml	約41ml	約66ml	約10ml	約29ml
38L	36L 32L 洗濯量：約2.5kg以下	 0.8 洗剤(杯)		約28g	約35g	約27ml	約28ml	約35ml	約56ml	約8ml	約25ml
22L	洗濯量：約0.3kg以下	 0.4 洗剤(杯)		約16g	約20g	約15ml	約16ml	約20ml	約32ml	約5ml	約15ml

※杯表示および計量スプーン目安は、水30Lに対する表示が20gの洗剤で、スプーン1杯約37gを基準にしています。必要に応じて、洗剤量を増減してください。

- 洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- 洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。
- 「おうちクリーニング」コースや「毛布」コースの羽毛ふとんやカーペットカバーの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

粉石けん

- 1 容器に30℃前後のぬるま湯を約5Lほど入れる
- 2 粉石けんを十分かき回しながら少しずつ入れて溶かす
- 3 洗濯・脱水槽に直接洗剤液を入れ、洗濯する

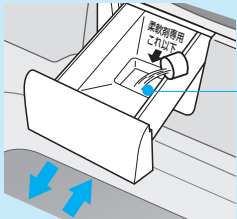
●粉石けんが固まったり、粉が残ったりしないよう注意してよくかき混ぜ、十分に溶かしたのち入れてください。

お願い

- 粉石けんの使用量は、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すすぎは十分行ってください。（黄ばみや石けんの臭いの原因）
- 粉石けんは、溶けにくく固まることがあるので予約時には使わないでください。
- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
→洗濯槽クリーナー（N-W1別売）を使って、「槽洗浄/乾燥」コースで洗濯・脱水槽をお手入れしてください。（P.38）

柔軟剤（ソフト仕上剤）

- 水量表示が出たら、表示に合わせて入れる
- 運転中は「一時停止」にしてから！（最終のすすぎ時に自動的に投入されます。）



約55mlまで入ります

（奥まで入れる）

- 液面が「これ以下」の位置より上に入れないでください。（すぐに流れ出るのを防止するため）
- こぼれた場合はすぐにふき取ってください。

●濃縮タイプを使用する場合



投入されにくいことがあるため、別の容器で同量の水をよく混ぜてから入れてください。

※柔軟剤の種類によっては、薄めると固まるものもありますので、その柔軟剤の説明書に従ってください。

※柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間（12時間以上）放置しないでください。

漂白剤

「おうちクリーニング」コースには、漂白剤を使わないでください。

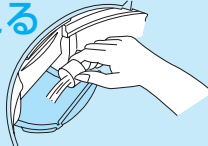
●酸素系粉末漂白剤

水に溶かしてから

●酸素系液体漂白剤

そのまま

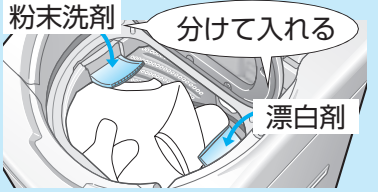
水量表示が出たら洗剤ポケットに入れる



お願い

- 塩素系漂白剤は色落ちする場合があるため、色柄ものには使用しないでください。
- 塩素系の漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

■予約のとき 酸素系漂白剤を使ってください。



洗濯～乾燥／洗濯する

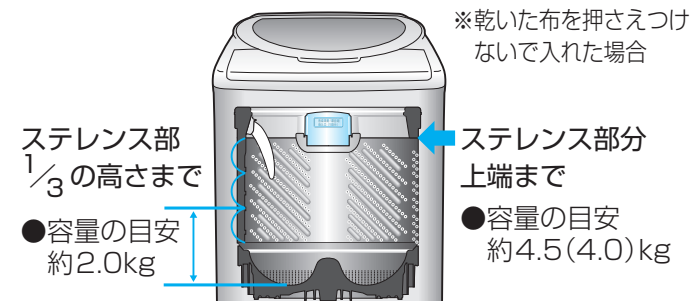


※この表示は「おまかせ」コース、「洗濯～乾燥」のときの表示です。

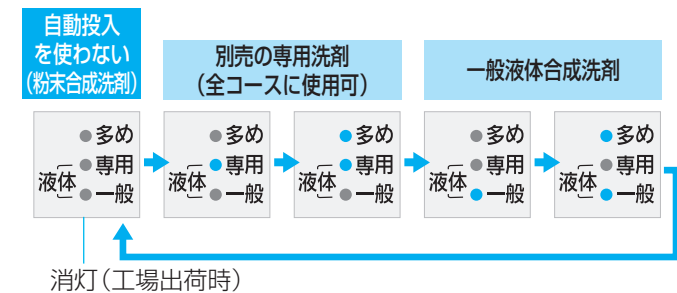
準備：水栓を開ける

1 洗濯物を入れ電源を入れる

- 工場出荷時は「おまかせ」コースの『洗濯～乾燥』になっています。
- 「洗濯」で運転すると、次回は『洗濯』になります。
- 衣類は入れ過ぎないで！
(乾燥時、容量は最大4.5(4.0)kgまで
(「しっかり」コースは最大6.0(5.0)kgまで))



2 洗剤を選ぶ



- 内容を切り換えて運転すると、次回はその内容を表示します。
- ・「多め」点灯時は洗剤量は約20%増量となりますが、目視(泡の発生)で確認することはできません。
- ・「一般」点灯時は、「おうちクリーニング」「毛布」コースは選べません。

3 「洗濯」または「洗濯～乾燥」を選ぶ

4 コースを選ぶ (P.12)

■風呂水を使うとき (P.14)



(すすぎ回数が1回以下のとき、風呂水の「すすぎ1」は選べません。)

※風呂水がなくなったり、吸水できないときは、約6分後、自動的に水道水に切り換わります。

■予約するとき (P.16)

- 変更、取消→「切」でやり直す
- 内容確認→「予約」で表示
- ※衣類の種類、給水・排水条件により、予約時間を越えて運転したり、早めに終了することがあります。

粉末合成洗剤を使うとき

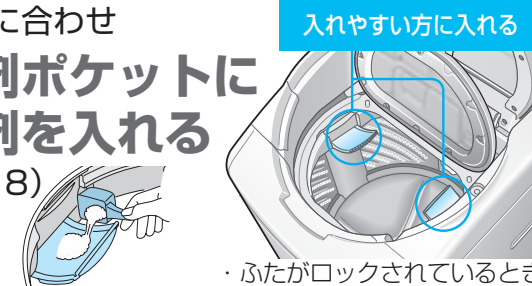
5 スタートする

水なしでパルセーターが動き、布量を計る (約10秒間)

洗剤量を表示 (約15秒間)

水量変更すると、洗剤量を表示しないことがあります。

6 表示に合わせて洗剤ポケットに洗剤を入れる (P.18)



水量を表示 (約10秒間)



水量(57 L)表示と槽内に入る水量は異なることがあります。

7 内ふた・ふたを確実に閉める

ブザーが鳴ったら終了

- 「洗濯～乾燥」の場合、ふんわりキープ運転が始まります。(P.16)
- 乾燥は終了していますので、早めに取り出してください。

液体洗剤自動投入を使うとき

5 スタートする

水なしでパルセーターが動き、布量を計る (約10秒間)

水量を表示 (約10秒間)



残時間表示がでたら、給水スタート



約20秒後、洗剤が自動投入される (「専用」または「一般」表示が点滅)

- 洗剤投入時に10～30秒間、「コツコツ」という連続音がしますが、故障ではありません。(洗剤自動投入時のポンプ動作音です)

ブザーが鳴ったら終了

お知らせ

- スタート後、水量表示が点滅したら衣類を入れ過ぎです。
- 「一時停止」ボタンを押して衣類を減らす。(約30秒後、入れ過ぎでも運転がはじまります)
- ※「おまかせ・お急ぎ2kg」コースの「洗濯～乾燥」のときに検知します。

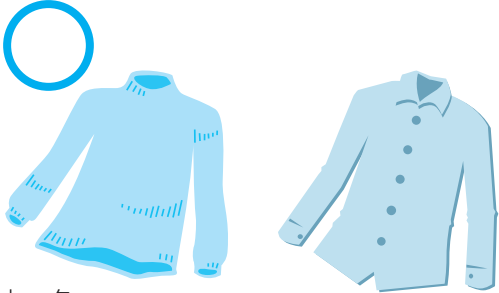


洗濯～乾燥／洗濯する (風呂水・予約)

デリケートな衣類を洗う「おうちクリーニング」コース

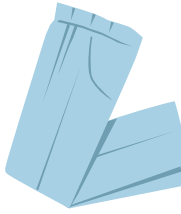
今まで洗濯機で洗えなかったデリケート衣類やおしゃれ着などを、やさしく水洗いします。
(溶剤を使用するドライクリーニングとは異なります。)

「おうちクリーニング」コースで洗えるもの




セーター、
サマーセーターなど

ブラウスなど




スラックスなど

■取り扱い絵表示をチェック！




手洗い
30




ドライ

または



手洗い
30



ドライ

の表示がある
おしゃれ着などが
洗えます。

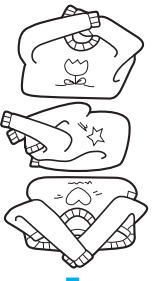
これらの絵表示が
あっても洗えないものが
あります。(P.10)

お願い

- 取扱い絵表示のないもの、素材が不明なもの、色落ちするものは洗わないでください。(P.10、11)


衣類を入れる

洗濯物を平らになるように重ねて入れる




● 一回に洗える質量の目安


NA-FR80S1		NA-FR70S1	
57L	2.4kg	53L	2.0kg
50L	1.6kg	48L	1.6kg
38L	0.6kg	38L	0.6kg



セーター
約400g



ブラウス
約200g

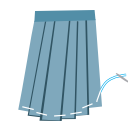


スラックス
約400g


- 濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
- 糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

お願い


- えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは…。蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛のやわらかいブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。
- 次のような衣類は前処理をしてください。




プリーツは糸で留める



色の濃いボタンはラップで包む
- 次の洗剤以外は使わないでください。
(洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配される)

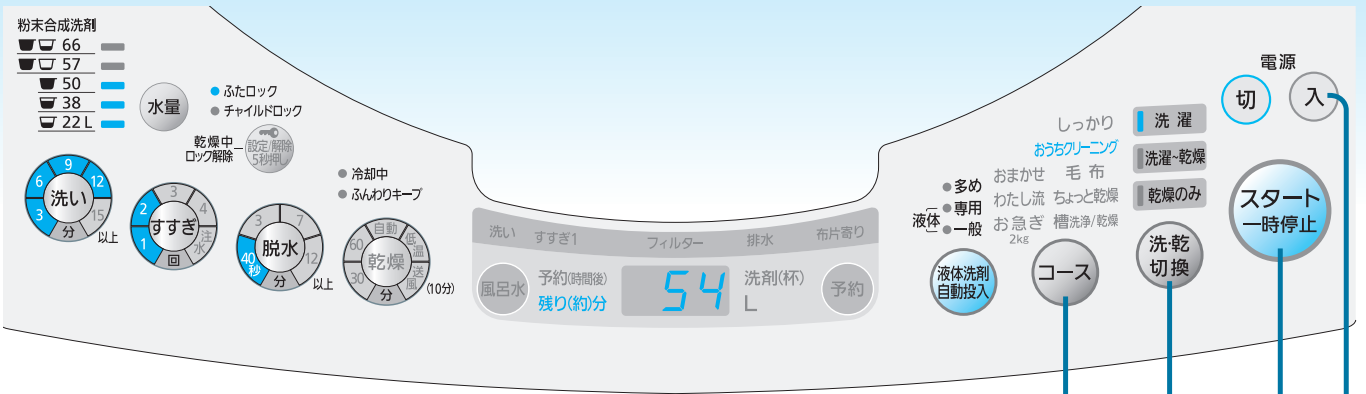


液体中性洗剤
(毛糸・おしゃれ着
洗い用、蛍光剤無配合)



おすすめ洗剤
「遠心力21」

- 洗剤によっては泡が立ちすぎるものもあり、すすぎが不十分になることがあります。すすぎ回数を増やしてください。
- 漂白剤は使わないでください。
- 水道水(30℃以下)を使用してください。
(お湯、風呂の残り湯は使わないでください。)
- もし縮んでしまったときは(P.51)



- 1

入

水栓を開け電源を入れる
- 2

洗乾切換

「洗濯」を選ぶ
- 3

コース

「おうちクリーニング」コースを選ぶ
- 4

スタート一時停止

を押す
- 5

内ふた・ふたを確実に閉めると運転スタート
- 6

スタート一時停止

を押す
- 7

スタート一時停止

を押す
- 8

スタート一時停止

を押す
- 9

スタート一時停止

を押す
- 10

スタート一時停止

を押す
- 11

スタート一時停止

を押す
- 12

スタート一時停止

を押す
- 13

スタート一時停止

を押す
- 14

スタート一時停止

を押す
- 15

スタート一時停止

を押す
- 16

スタート一時停止

を押す
- 17

スタート一時停止

を押す
- 18

スタート一時停止

を押す
- 19

スタート一時停止

を押す
- 20

スタート一時停止

を押す
- 21

スタート一時停止

を押す
- 22

スタート一時停止

を押す
- 23

スタート一時停止

を押す
- 24

スタート一時停止

を押す
- 25

スタート一時停止

を押す
- 26

スタート一時停止

を押す
- 27

スタート一時停止

を押す
- 28

スタート一時停止

を押す
- 29

スタート一時停止

を押す
- 30

スタート一時停止

を押す
- 31

スタート一時停止

を押す
- 32

スタート一時停止

を押す
- 33

スタート一時停止

を押す
- 34

スタート一時停止

を押す
- 35

スタート一時停止

を押す
- 36

スタート一時停止

を押す
- 37

スタート一時停止

を押す
- 38

スタート一時停止

を押す
- 39

スタート一時停止

を押す
- 40

スタート一時停止

を押す
- 41

スタート一時停止

を押す
- 42

スタート一時停止

を押す
- 43

スタート一時停止

を押す
- 44

スタート一時停止

を押す
- 45

スタート一時停止

を押す
- 46

スタート一時停止

を押す
- 47

スタート一時停止

を押す
- 48

スタート一時停止

を押す
- 49

スタート一時停止

を押す
- 50

スタート一時停止

を押す
- 51

スタート一時停止

を押す
- 52

スタート一時停止

を押す
- 53

スタート一時停止

を押す
- 54

スタート一時停止

を押す
- 55

スタート一時停止

を押す
- 56

スタート一時停止

を押す
- 57

スタート一時停止

を押す
- 58

スタート一時停止

を押す
- 59

スタート一時停止

を押す
- 60

スタート一時停止

を押す
- 61

スタート一時停止

を押す
- 62

スタート一時停止

を押す
- 63

スタート一時停止

を押す
- 64

スタート一時停止

を押す
- 65

スタート一時停止

を押す
- 66

スタート一時停止

を押す
- 67

スタート一時停止

を押す
- 68

スタート一時停止

を押す
- 69

スタート一時停止

を押す
- 70

スタート一時停止

を押す
- 71

スタート一時停止

を押す
- 72

スタート一時停止

を押す
- 73

スタート一時停止

を押す
- 74

スタート一時停止

を押す
- 75

スタート一時停止

を押す
- 76

スタート一時停止

を押す
- 77

スタート一時停止

を押す
- 78

スタート一時停止

を押す
- 79

スタート一時停止

を押す
- 80

スタート一時停止

を押す
- 81

スタート一時停止

を押す
- 82

スタート一時停止

を押す
- 83

スタート一時停止

を押す
- 84

スタート一時停止

を押す
- 85

スタート一時停止

を押す
- 86

スタート一時停止

を押す
- 87

スタート一時停止

を押す
- 88

スタート一時停止

を押す
- 89

スタート一時停止

を押す
- 90

スタート一時停止

を押す
- 91

スタート一時停止

を押す
- 92

スタート一時停止

を押す
- 93

スタート一時停止

を押す
- 94

スタート一時停止

を押す
- 95

スタート一時停止

を押す
- 96

スタート一時停止

を押す
- 97

スタート一時停止

を押す
- 98

スタート一時停止

を押す
- 99


スタート一時停止

を押す
- 100

スタート一時停止

を押す

液体中性洗剤を使う



● 多め
● 専用
● 一般

消灯

水量表示に応じた液体中性洗剤を洗剤ポケットに入れる

4

スタート一時停止

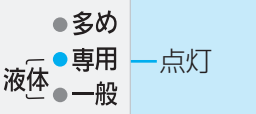
を押す

5

内ふた・ふたを確実に閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら終了、すぐに衣類を取り出す(放置すると、シワや色移りの原因)

液体洗剤自動投入を使う (「専用洗剤」のみ)



● 多め
● 専用
● 一般

点灯

4

スタート一時停止


を押す

- 毛製品等は水をはじきやすいため、給水後、一時停止させ上から軽く押えてください。
- おうちクリーニング後のセーターなどを乾燥させたい場合(P.32)


干しかたのポイント

■ハンガー干し

シワが気になる
シャツ、ブラウス、スラックスなど



タオルをまいて、
肩幅に合わせる

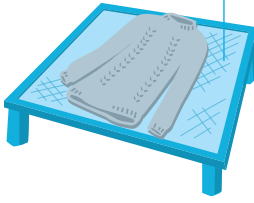


(ニット製品はハンガー干しをしないで!)

■平干し


編み目のザックリしたニットなど

平干し用のネットや、風呂のふた(木製以外)をご使用ください。



■つり干し

ニット製品など



さらにきれいに…

- 淡色や白色のもの、毛、ナイロンは→日陰干しする。
- ニットや新合繊維等は→手のひらで軽くたたいてシワをのばし、形を整えて干す。

デリケートな衣類を洗う「おうちクリーニング」コース

24

25

毛布・ふとん・カーペットカバーを洗う「毛布」コースの準備

毛布やふとん、カーペットカバーを洗うことができます。サイズや素材を確認して、洗濯してください。

「毛布」コースで洗えるもの、乾かせるもの

■取り扱い絵表示をチェック！

手洗い
30

または

○

の表示がある…

●お願い

●取り扱い絵表示のないもの、防水性のシーツやカバー等は洗わないでください。

毛布	○洗濯～乾燥	○洗濯のみ	✕どちらもダメ
	<div>化繊100%のマイヤー毛布 ●3.0kg以下</div> <div><div>シングル サイズ</div>タンブラー乾燥禁止と表示のあるものでも乾燥できます。</div> <div>※毛羽立ちしやすい毛布を運転した場合は、運転終了後、洗濯・脱水槽を洗ってください。 「糸くずが気になったら」(P.36)</div> <div>■洗濯～乾燥できない毛布 ロングパイル毛布 (毛足10mm以上)</div>	<div>化繊100%か、綿100%の…</div> <div>■種類と一枚の質量</div> <div><div>ダブル サイズ</div><div>シングル サイズ</div><div>シングル サイズ</div></div> <div>マイヤー毛布 約4.2kg以下 マイヤー毛布 約3.0kg以下 タフト毛布・綿毛布 約1.4kg</div> <div>■1回に洗える質量の目安 ●4.2kg以下 (シングルサイズの綿毛布は3枚まで)</div>	<div>●毛100% ●電気毛布 (カバー含む)</div>
ふとん	✕洗濯～乾燥	○洗濯のみ	✕どちらもダメ
	できません	中わたの質量が…	
		<div><div>シングル サイズ</div>掛けふとん <div>ダブル サイズ</div>肌掛けふとん</div> <div><div>羽毛 (ダウン フェザー)</div>1.3kg以下 1.3kg以下 ※2枚洗うときは、0.6kg以下</div> <div><div>化繊 (ポリエステル アクリル)</div>1.5kg以下 1.5kg以下 ※2枚洗うときは、0.7kg以下</div>	
カーペットカバー	できません	<div><div>○</div>の表示がある 松下電器製のもの</div> <div>●2畳または*2.5畳 *種類によっては洗えない物があります。</div> <div>カーペットカバーの説明書に、洗濯ネットに入れて洗うと書いてある場合でも、この洗濯機では洗濯ネットは不要です。</div>	<div>●裏面がゴム製のもの</div>



ふとん・カーペットカバーを洗うときは洗濯キャップが必要です

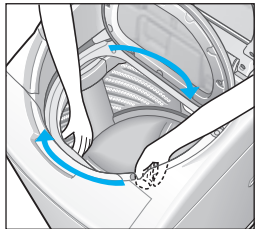
- 取り付けずに洗うと、ふとん・カーペットカバーおよび、製品を傷める原因になります。
- 乾燥時には使わないでください。(溶けて変形)

洗濯キャップの取り付け方・取り外し方(ふとん・カーペットカバー)

※電源「切」にして作業を行ってください。

取り付け方

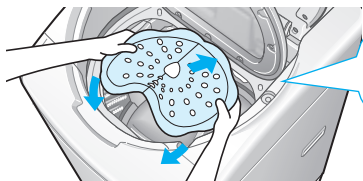
1 糸くずフィルター(2か所)を外す



お願い

- 糸くずフィルターが外れにくい位置にある場合は、洗濯・脱水槽を回して移動させてください。

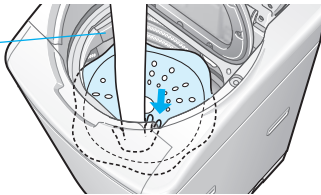
2 洗濯・脱水槽の奥側に斜めに差し込む



ふとんやカーペットカバーをはさまないように

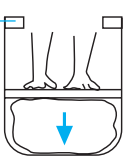
3 手前側をバランサーの下に押し込みふち全体をきっちりはめ込む

バランサー



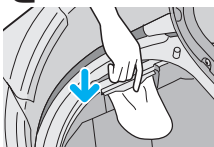
4 洗濯キャップを押して空気を抜きバランサーより下にあることを確認する

バランサー



- ふとんやカーペットカバーが洗濯キャップからはみ出ていると、破れる場合があります。

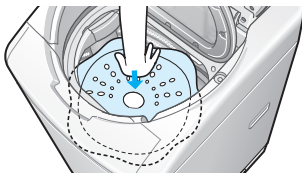
5 糸くずフィルターを元に戻す



取り外し方

1 糸くずフィルター(2か所)を外す

2 奥側を押し下げる



3 手前が外れたら中央を持って引き出す



4 糸くずフィルターを元に戻す

注意



回転中は洗濯キャップに手を触れない

(ゆるい回転でも洗濯キャップ表面の穴などに指がからみ、けがをする恐れ)

洗濯キャップを使わずに洗濯して故障した場合、保証の対象外です。

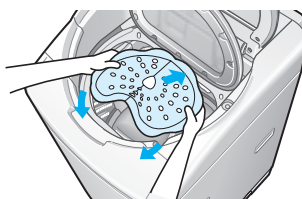
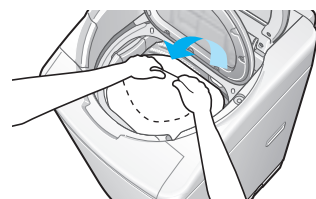
毛布・ふとん・カーペットカバーを洗う「毛布」コースの操作

ふとんの入れ方

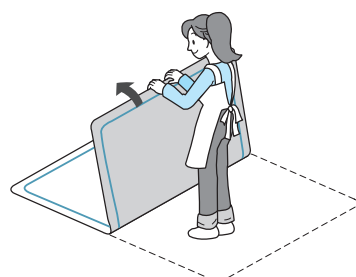
- 1 ふとんの角から洗濯・脱水槽に少しずつ入れる
- 2 ふとんのはしを洗濯・脱水槽のステンレス部にそって入れ込む
- 3 別売の洗濯キャップを取り付ける (P.27)



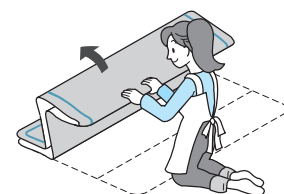
●中わたの空気を追いつくように少しずつ入れます。



毛布・カーペットカバーの入れ方



- 1 2つ折りにする
●カーペットカバーの場合は、裏面を内側にしてください。

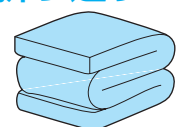


- 2 3つ折りにする (びょうぶ折り)
●毛布の場合は、幅が約40cmになるようにしてください。



- 3 縦に2つ折りにする

- 4 M字になるよう折り返す



- 5 M字になるように洗濯・脱水槽に入れ、上から軽く押さえる

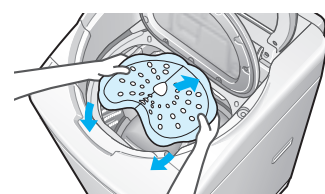


毛布を2枚入れる場合

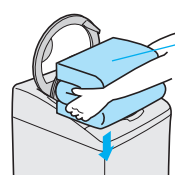


両端部
脱水時の飛び出しを防ぐため、必ず両端部を下にしてください。

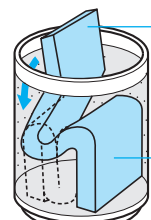
カーペットカバーの場合は別売の洗濯キャップを取り付ける (P.27)



■入れにくい場合の入れ方のポイント

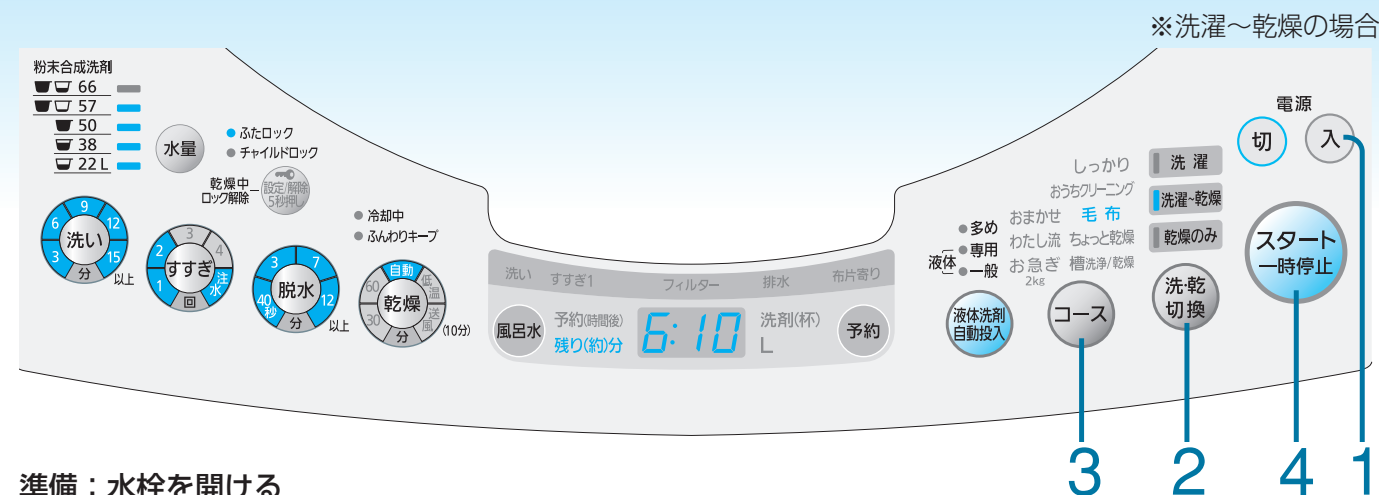


①両端部がふた側になるように置く



③もう一方の折り山を洗濯・脱水槽に入れる (両端部は下になるようにする)

②下側の折り山を洗濯・脱水槽に入れる

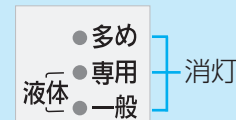


準備：水栓を開ける

- 1 入 毛布を入れ 電源を入れる
- 2 洗乾切換 「洗濯」または「洗濯～乾燥」を選ぶ
- 3 コース 「毛布」コースを選ぶ

■風呂水や予約を使用するときは (P.22)

液体洗剤を使う



水量表示に応じた液体洗剤を洗剤ポケットに入れる

●羽毛ふとん、カーペットカバーは液体中性洗剤をお使いください。(羽毛の風合いを損なわないため)

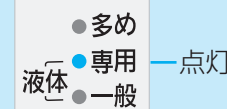
- 4 スタート一時停止 を押す

- 5 内ふた・ふたを確実に閉めると運転スタート



ブザーが鳴ったら終了、取り出す

液体洗剤自動投入を使う (「専用洗剤」のみ)



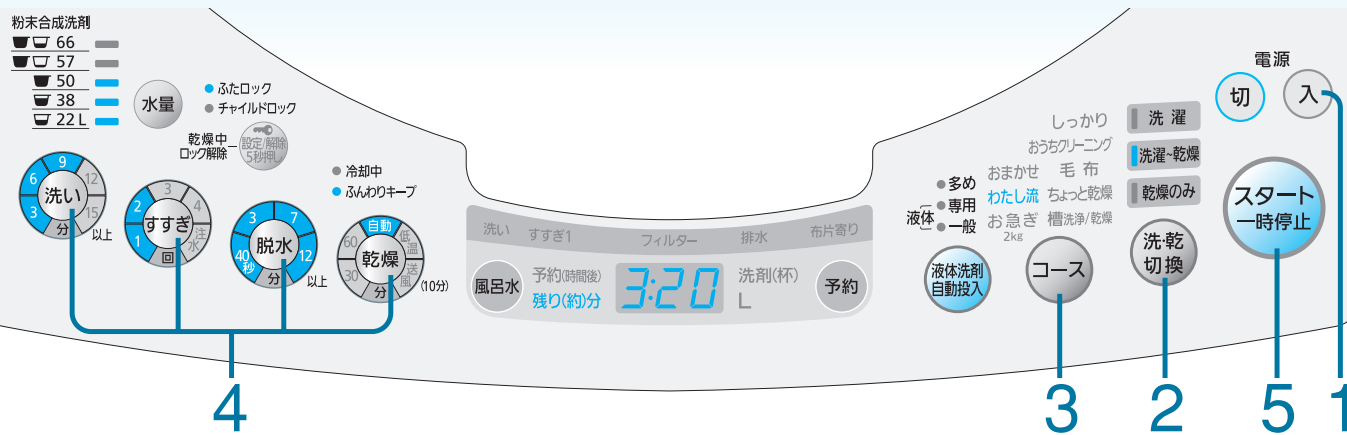
- 4 スタート一時停止 を押す

●毛布は水をはじきやすいため、給水後、一時停止させ上から軽く押さえてください。

●ふとんの乾燥のしかた

- ①形を整え、よく晴れて乾燥した日に風通しの良い日陰で、つり干しする。
- ②途中、表・裏をかえして均等に乾かす。
- ③ある程度乾いたら、中わたの片寄りを軽く手でたたいて均一になります。

自分でコースを作る「わたし流」コース



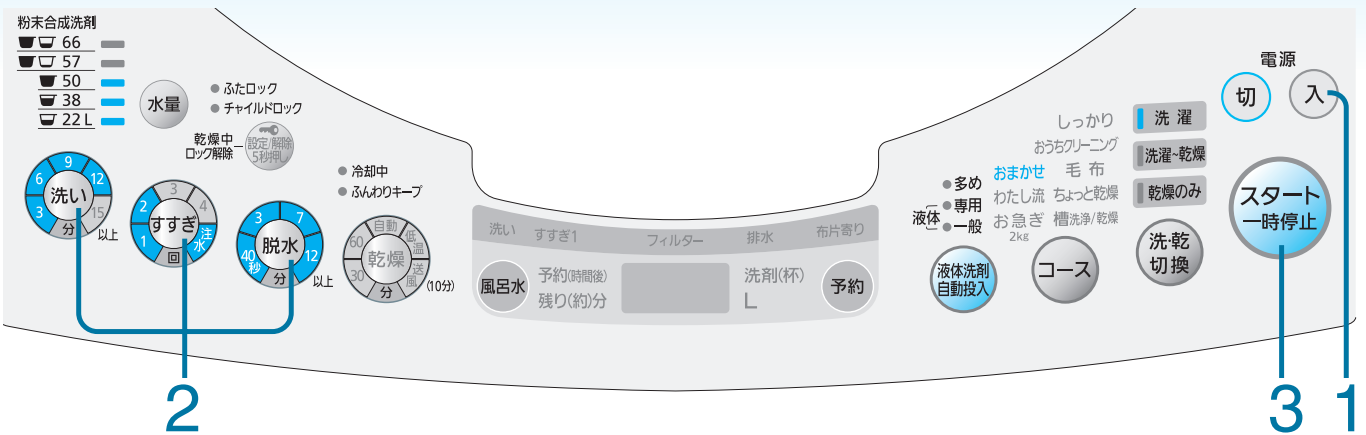
洗い時間やすすぎ回数、脱水時間、乾燥時間、風呂水の使用などを記憶させ、コースをつくります。
(一度設定すると次回から「わたし流」コースとして選べます)

- 「洗濯～乾燥」の場合、脱水「40秒」・「脱水なし」は設定できません。

- 準備：水栓を開ける
- 1 洗濯物を入れ電源を入れる
 - 2 洗濯乾燥切替 運転内容を選ぶ
 - 3 コース 「わたし流」コースを選ぶ
 - 4 洗い すすぎ 脱水 乾燥 運転内容を選ぶ
■風呂水や予約を使用するときは (P.22)
 - 5 スタート一時停止 スタートする
 - 6 粉末合成洗剤を使うときは、洗剤量表示に応じた洗剤を洗剤ポケットに入れる
 - 7 内ふた・ふたを確実に閉めると運転スタート
↓
ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

液体洗剤自動投入を使うとき
一般洗剤 (液体合成洗剤) ・専用洗剤 (P.18、22)

洗い/すすぎ/脱水する 個別洗濯



洗い時間やすすぎ回数、脱水時間などを組み合わせたり、「脱水のみ」運転などを行います。
(記憶しません)
各コースでの個別運転は、コースを選んでください。

- 準備：水栓を開ける
- 1 洗濯物を入れ電源を入れる
 - 2 洗い すすぎ 脱水 目的に合わせて洗い、すすぎ、脱水を選ぶ
(実行したい内容を押して、点灯させる)
・水量は必要に応じて変更してください。
■風呂水や予約を使用するときは (P.22)
 - 3 スタート一時停止 スタートする
↓
ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

こんなとき便利です

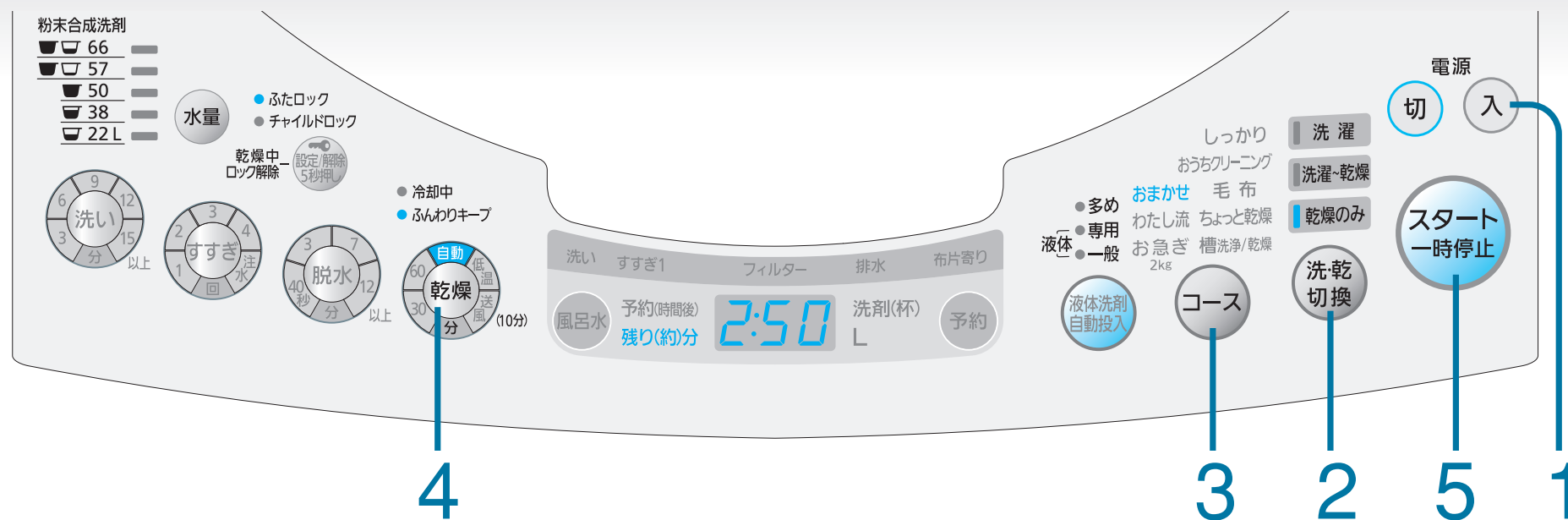
単独でも
組み合わせでも…

- 洗濯・脱水槽に水をためる、洗濯液を2度使う (P.49)
→ 洗い (洗濯水が残る)
- のりづけをする、分け洗いをする
→ 洗い 脱水
- すすぎ液を再利用する
→ 洗い すすぎ
- 「おまかせ」「わたし流」コース時は、すすぎの注水ランプを点灯させる。
(すすぎ水が残ります)
- 洗ったものをすすぐ
→ すすぎ
- 洗ったものを脱水する、洗濯・脱水槽内の水を抜く
→ 脱水
- 洗ったものをすすぎ、脱水する
→ すすぎ 脱水
- 洗濯・脱水槽内に水があるときは、排水から、ないときは脱水からはじまります。
- 乾いた布を「すすぎ」「脱水」すると、飛び出して本体と接触するため、傷むことがあります。

自分でコースを作る (「わたし流」コース)

洗い/すすぎ/脱水する (個別洗濯)

乾燥のみ



※この表示は「おまかせ」コースのときの表示です。



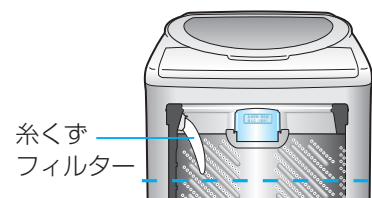
こんなとき
便利です

乾燥のコースの選び方 (P.13)

- シワが気にならない普段の衣類は
→「おまかせ」「わたし流」
- 厚物衣類や容量が多いときは
→「しっかり」(6.0(5.0)kgまで)
- シワになりやすい衣類は
→「ちょっと乾燥」
- 「おうちクリーニング」で洗ったセーターは
→「おうちクリーニング」

衣類の容量4.5(4.0)kgの目安

脱水後の衣類をほぐした状態で、
糸くずフィルターより下



4.5(4.0)kg
の目安

■「おうちクリーニング」コースで 乾かせるもの

・取り扱い絵表示をチェック！



これらの絵表示が
あっても乾かせないものが
あります。(P.10)

■衣類の入れ方 (おうちクリーニングで洗った衣類)



セーター：1枚
(容量：0.4kg以下)



●折りたたみ、
平らになるように置く

お知らせ

- 素材や大きさなどによっては乾きにくいものがありますので、乾き足りない場合は平干ししてください。

準備：水栓を開ける

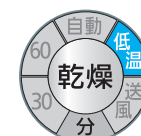
- 1 入 脱水後の洗濯物を入れ
内ふた・ふたを閉め
電源を入れる
- 2 洗-乾 切換 「乾燥のみ」を選ぶ
- 3 コース コースを選ぶ
- 4 自動 乾燥 必要に応じて
乾燥の種類選ぶ
- 5 スタート一時停止 **スタートする**

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す
●終了後、約2時間ふんわりキープ運転 (P.16)

お知らせ

- ボタンやファスナーのついた衣類は、タンクと接触して異音を発することがあります。

■「おまかせ」「わたし流」コース時に 選ぶことができます



熱に弱い衣類や乾燥中にふたを開けたいときに
低温乾燥を！



●ブラウス ●キャミソールなど



少し湿り気のある衣類の仕上げや
ごく少量の衣類の乾燥に
タイマー乾燥を！

湿り具合に応じて
時間を選ぶ(60分・30分)
(乾きに関係なく選んだ時間で終了)

- 少量の衣類や生乾きの衣類をタイマー乾燥以外で乾かすと、運転時間が長くなります。



外干した衣類に付着した花粉の除去に
送風(10分)乾燥を！
(「おまかせ」コース時のみ)

- 衣類は乾きません。
- ヒーターは入りません。
- 洗濯槽内が濡れている場合は、ふいてから衣類を入れてください。

お手入れする 本体・乾燥フィルターなど



排水異常、水漏れ、
乾燥時間が長くなるなどを防ぐために、
お手入れはこまめに…

本 体

糸くずや水滴・汚れがついたら…

柔らかい布でからぶき

■本体

- ひどい汚れは台所用中性洗剤か、石けん水で！
(化学ぞうきんは注意書に従う) クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油等は使えません。
※直接水をかけない。

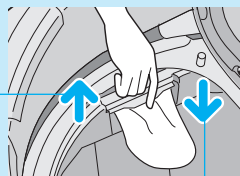
- 洗濯・脱水槽の上部および内ふた
ぬらしたぞうきんなどでふく。
- ふた・内ふたと洗濯・脱水槽内側
乾燥後にほこり等がついた場合は、
ぬれた柔らかい布でふき取る
- パルセーター
糸くずがたまったときは、取り除く。

糸くずフィルター(2か所)

使用後は…

毎回掃除する

1 外す

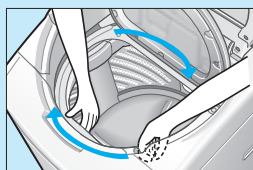


2 糸くずをとる



3 カチッと差し込む

- 手掛け部を上にして
差し込んでください。



■フィルターが外しにくいとき

洗濯・脱水槽を回してください。

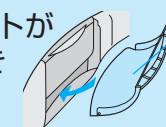
■フィルターが破れたとき

販売店でお求めください。(裏表紙)

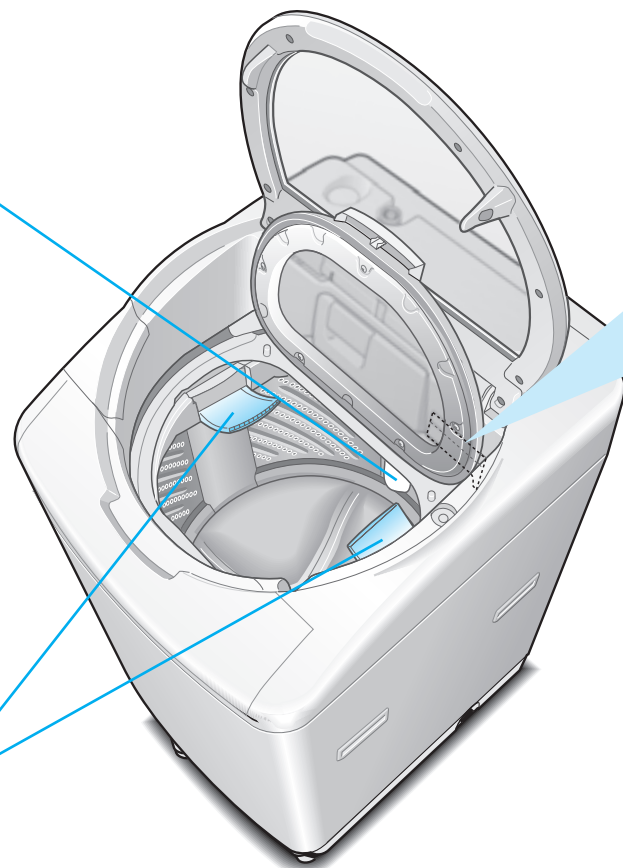
洗剤投入口(洗剤ポケット)

洗剤が残っている場合はふき取ってください。

■洗剤ポケットが外れたとき



- 斜め上から差し込む
※着脱式ですので、外れることがあります。



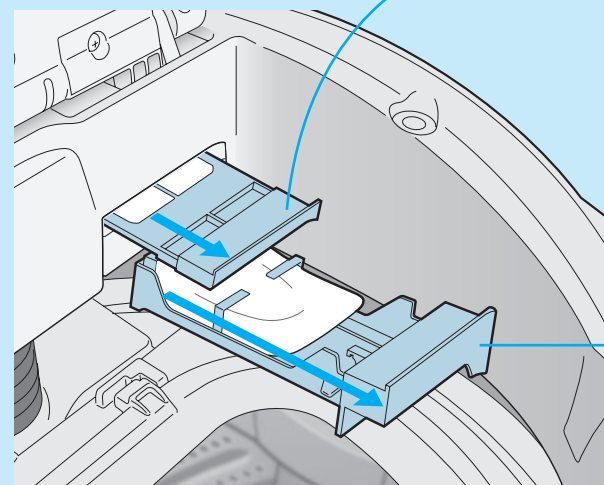
乾燥フィルター

フィルター 点滅している場合は、必ずお手入れしてください。

■取り外し方

- 1 フィルターAを手前に引いて、
取り出す
- 2 上にあるフィルターBを取り出す

- お手入れ後は逆の手順で取り付けてください。



フィルターB

月に1回

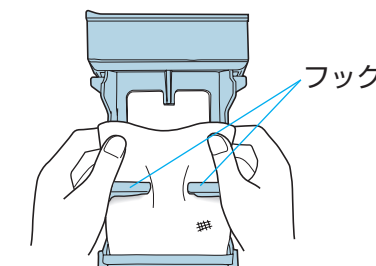
水洗いし、
十分乾燥させる

フィルターA

乾燥のたびに

**フィルターを裏返して
わた状のゴミを取り除く**

※落ちにくい場合は水洗いし、十分乾燥させてください。



- お手入れ後は、フィルターをフック部の
下に通してください。

フィルターが損傷したとき

販売店でお求めください。

- フィルターA
部品番号 (AXW22A-7DAO)
- フィルターB
部品番号 (AXW2258-7DCO)

お手入れする

水の出が悪くなったときなど

水の出が悪くなったとき

給水フィルターを掃除する

●給水ホースの外し方

※手順通り行わないと、水が飛び散ります。

1 水栓を閉じる

2 入 電源を入れる

※液体洗剤自動投入の表示は
消灯させてください。

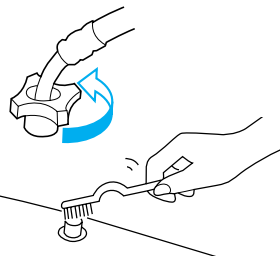
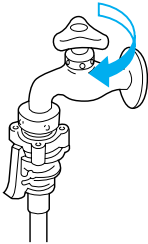
3 スタート一時停止 ふたを閉め
スタートする

4 切 40秒後
電源を切る

5 ナットをゆるめる

6 ホースを外し、
ごみを取る

●井戸水をご使用の場合
不純物が多くごみがたまりやすいため
掃除をしてください。



糸くずが気になったら

洗濯物に糸くずがつくときは、洗濯・脱水槽に糸くずがたまっていることがあります。

洗濯・脱水槽の糸くずを取る

1 入 電源を入れる

※液体洗剤自動投入の表示は、
消灯させてください。

2 洗い 脱水 水量 選ぶ

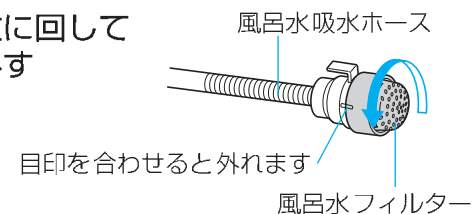
●水量 → 「50L(48L)」以上を選ぶ
※すすぎの表示は消してください。

3 スタート一時停止 ふたを閉め
スタートする

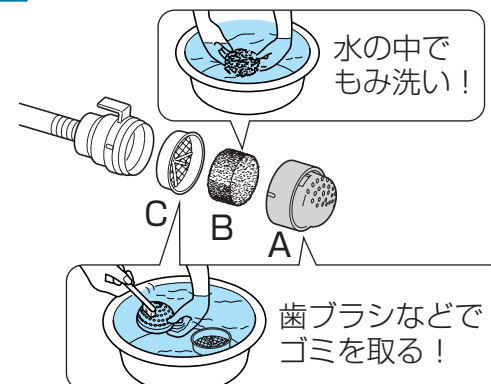
風呂水の吸水が悪くなったなら

風呂水フィルターを掃除する

1 左に回して
外す



2 フィルターを外して、水洗い



●取り付けはC→B→Aの順にしてください。

お願い

- フィルターを外したまま使用しないでください。
(糸くずなどが詰まり、故障の原因)
- フィルターBの目づまりや汚れがひどい場合は販売店でお買い求めください。
部品番号 (AXW215-6EMO)

洗濯・脱水槽の水あか・さびが付いたら

もらいさび：台所用（ステンレス用）洗剤で
洗う

水あか：風呂用洗剤で洗う

黒カビを防ぐ



洗濯・脱水槽の
黒カビを防ぐ
ために

※黒カビの発生は、使用環境により
異なります。

洗濯・脱水槽を乾かす（週1回）

洗濯終了後、「槽乾燥」運転を行うと、洗濯・脱水槽
の湿気を取り除くことができます。

1 入 衣類を入れずに
電源を入れる

2 洗乾 切換 「乾燥のみ」を 乾燥のみ
選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」
コースを選ぶ

4 スタート一時停止 ふたを閉め
スタートする



ブザーが鳴ったら終了

●約30分間、運転します。

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、
洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。
このような場合には、別売の洗濯機専用の
洗濯槽クリーナー（N-W1）を使って、
「槽洗浄/乾燥」コースでお手入れして
ください。（P.38）



必ず衣類専用の
塩素系漂白剤で！

洗濯・脱水槽を洗う（月1回）

さらに洗濯・脱水槽内を清潔に保つためには、市販
の「（衣類専用の）塩素系漂白剤」を使い、「槽洗浄
/乾燥」コースでお手入れをしてください。

1 入 衣類を入れずに
電源を入れる

2 洗乾 切換 洗濯 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」
コースを選ぶ

4 スタート一時停止 ふたを閉め
スタートする

給水が終わったら…

5 スタート一時停止 一時停止する

6 衣類専用の塩素系漂白剤を
洗濯・脱水槽に入れる

約200ml



7 スタート一時停止 ふたを閉め
スタートする

11時間後 終了

お願い

- 酸素系漂白剤や台所用塩素系漂白剤は使わないで
ください。（泡立ちが多く、排水する恐れ）

お手入れする／水の出が悪くなったときなど

黒カビを防ぐ

お手入れする 黒カビが発生したら



黒カビが発生したら
洗濯槽クリーナーで
洗濯・脱水槽を洗う

■洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。
また、風呂水フィルターをお使いのときは、風呂水吸水ホースにも発生するため両方洗ってください。

準備

① 洗濯槽クリーナー
(別売)を用意する

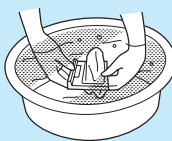
●換気をよくして、
ゴム手袋をつける。
(刺激臭がします。)

N-W1 (1回分)

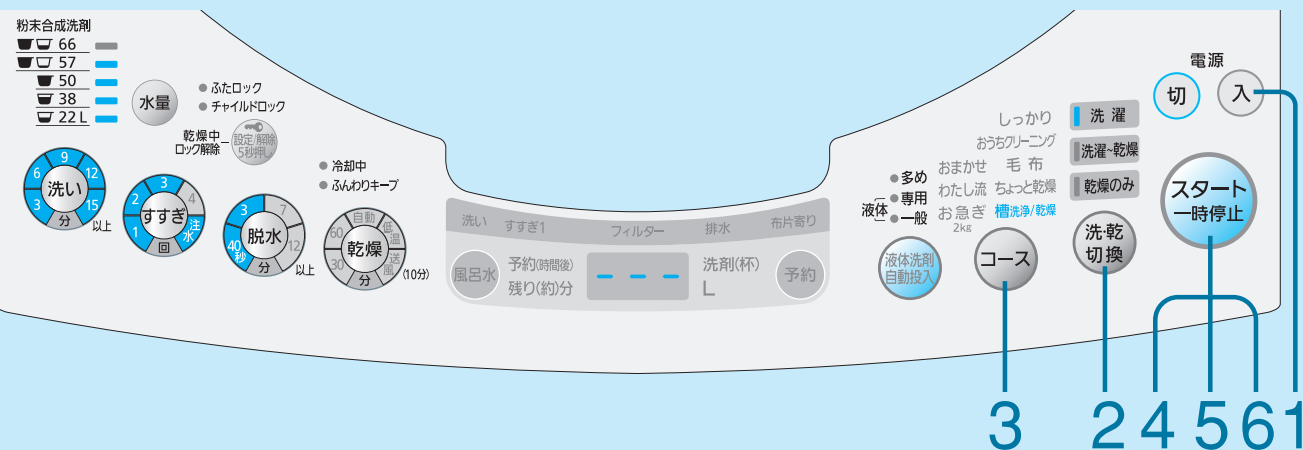


② 糸くずフィルター (2か所) の
ごみを取り除く

※ごみがたまっていると、
洗濯・脱水槽に付着している石けん
カスなどが回収できません。



■洗濯・脱水槽を洗う場合



1 入 ふたを閉め
衣類を入れずに
電源を入れる

2 洗乾
切換 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」
コースを選ぶ

4 スタート
一時停止 スタートする

5 スタート
一時停止 給水が終わったら
一時停止し、
洗濯・脱水槽に洗濯槽
クリーナーをすべて
(容器の量 1.5L) 入れる

6 スタート
一時停止 ふたを閉め
スタートする

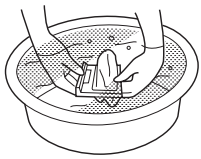
約11時間後終了

■運転終了後のお手入れ

●石けんカスが
浮き出た場合は
ぞうきん等で
拭き取る



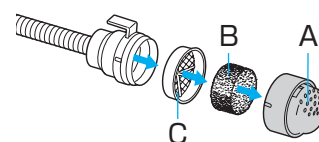
●糸くずフィルター (2か所)
にたまったごみを取り除く



■洗濯・脱水槽と一緒に風呂水吸水ホースを洗う場合

風呂水吸水ホースの準備

① 先端のフィルターを
取り外す



② ホースをひもで
束ねる



1 入 ふたを閉め、衣類を入れずに
電源を入れる

2 洗乾
切換 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」コース
を選ぶ

4 すすぎ 「すすぎ」なし

脱水 「脱水」なしを選ぶ

●「洗いのみ」にしてください。

5 スタート
一時停止 スタートする

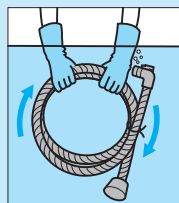
6 スタート
一時停止 給水が終わったら…
一時停止し、
洗濯・脱水槽に洗濯槽
クリーナーをすべて
(容器の量 1.5L) 入れる

7 スタート
一時停止 スタートし、
約5分間運転する

8 スタート
一時停止 一時停止し、
洗濯・脱水槽の回転が
止まったら
風呂水吸水ホースを入れる

●束ねたホースを5回以上
回転させ空気を抜く

※ホースは、ホース内に
水を満たしても水面に
浮かびます。



9 スタート
一時停止 ふたを閉め
スタートする

約10時間後「洗いのみ」終了

10 「洗濯・脱水槽」と
「風呂水吸水ホース」をすすぐ

●すすぎが不十分な場合、衣類が漂白されます。

洗濯・脱水槽のすすぎ方

1 入 ふたを閉め、
電源を入れる

2 洗乾
切換 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」コース
を選ぶ

4 洗い 「洗い」なしを選ぶ
●「すすぎ」・「脱水」にする

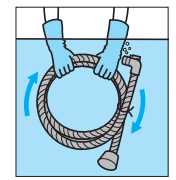
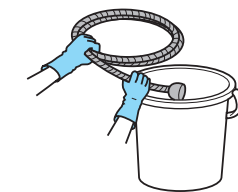
5 スタート
一時停止 スタートする

運転終了

●運転終了後のお手入れ (P.38)

風呂水吸水ホースのすすぎ方

風呂水吸水ホースを洗濯・脱水槽から取り出し、
別容器 (バケツ等) で十分にすすぐ。



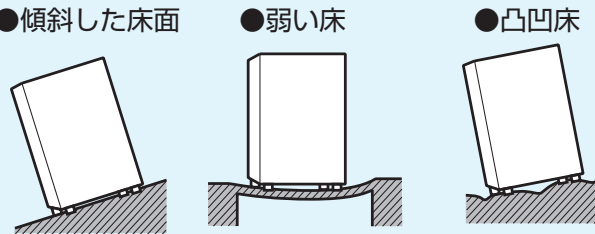
据え付け方

■付属品の確認をしてください。(P.15)
■製品の据え付けは、必ずお買い求めの販売店、または指定サービス店にご依頼ください。

1 設置場所の確認

■次のような場所には設置しない

- ・冬期凍結の恐れがある場所
- ・直射日光が当たる場所
(故障・変形の恐れ)
- ・窓や換気扇のない場所
(乾燥時、壁や床に結露を起こす恐れ)
- ・平らでなく、しっかりしていない場所
(ブロックや角材・レンガの上やキャスター付の台など)



警告

水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない

(感電・火災の恐れ)

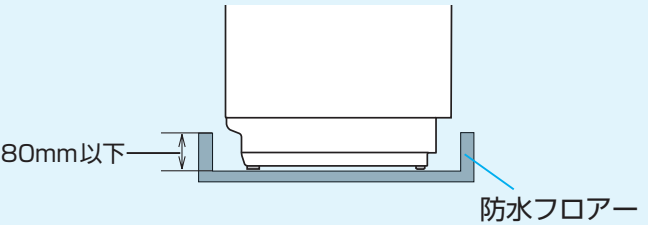
■収納して設置する場合は、前面を開放して壁面から表の寸法以上離してください
●天井には2.5m³/分の換気扇をつけてください。

消防法 基準適合 組込形

場所	離隔距離 (cm)
上方	50
左方	5 ※
右方	5 ※
後方	0.7
下方	0

※排水ホースの接続側は9cm以上

■防水フロアに設置する場合
●高さ80mm以下の防水フロアに設置してください。



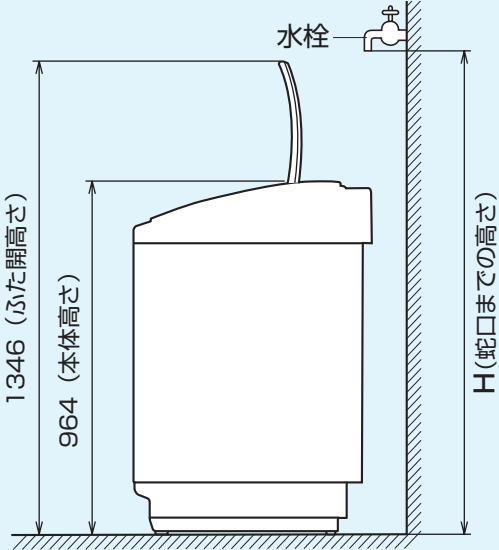
お願い

- 底面開口部をカーペットなどでふさがないでください。
- 本体の周りに糸くずなどが蓄積しないようにしてください。

本体の金属部分が、家屋の金属板、流し台のステンレス板などと電氣的に接触しないようにしてください。
法令により義務づけられています。
法令：電気設備の技術基準第167条（平成13年）

■水栓が本機に当たる場合
別売の壁ピタ水栓 (CB-L6) が必要となる場合があります。下表を参考に対応してください。

H (蛇口までの高さ)	別売の壁ピタ水栓 (CB-L6)
1426mm以上	不 要
1426mm未満～966mm以上	蛇口のタイプにより要
966mm未満	要



2 内部排水ホースを付け換える場合

内部排水ホースの位置を排水場所に応じて、左側と後側に付け換えできます。
コック側の内部排水ホースは絶対に外さないでください。

■右側から左側に付け換える場合

- 1 ア部の接続口を固定しているネジを外す
- 2 ウライタを外す
- 3 イ部のキャップを外し、内部排水ホースをア部からイ部に付け換える
- 4 イ部の接続口をネジで固定する
※接続口上部を本体に確実に引っ掛けてください。
- 5 ウライタをネジで固定しア部にキャップを付ける

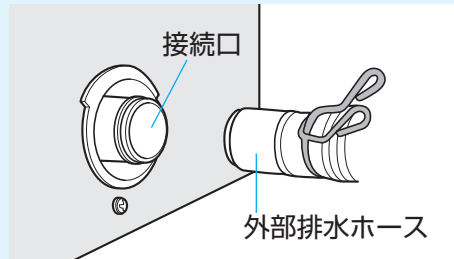
※上記の要領で後側にも付け換えできます。(後側にはホース穴キャップはついていません)

据え付け方

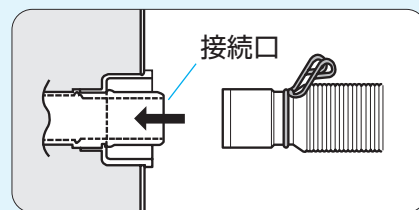
3 外部排水ホースを取り付ける

必ず設置前に、外部排水ホースを取り付けてください。

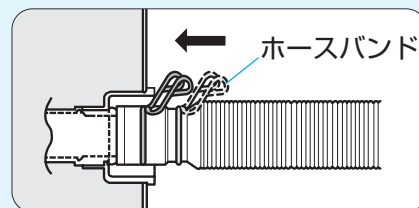
■取り付け方



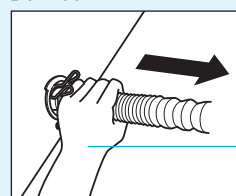
1 外部排水ホースを接続口に接続する



2 ホースバンドを奥までずらす

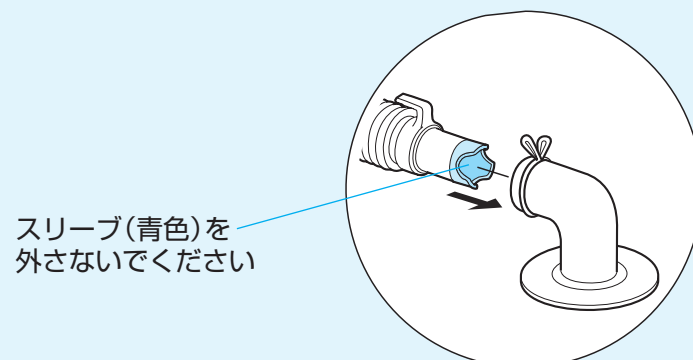


●引き伸ばすとき

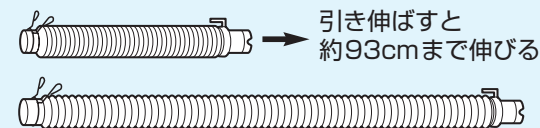


●外部排水ホースが差し込みにくい場合は、洗剤液をホースの接続部内側につけてください。

3 外部排水ホースを排水パイプに接続する



●外部排水ホースは伸縮式のため、必要に応じて長さを調節してください。

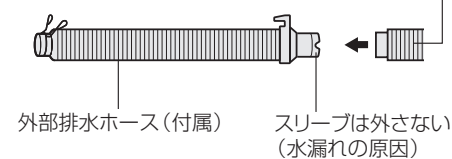


外部排水ホースの長さが足りないとき

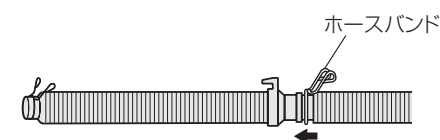
別売の内径30mmの延長用排水ホース (1m: AXW2D-31 2m: AXW2D-32) をお求めになり、図のように接続してください。

※3m以上延長しないで！

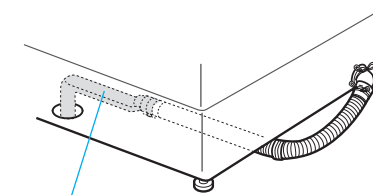
①延長用排水ホース(別売)を差し込む



②ホースバンドで固定する



■排水口が洗濯機の下にある場合は別売の真下排水ユニットが必要です



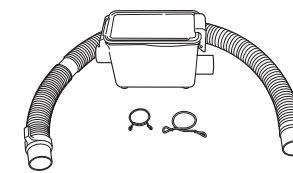
真下排水ユニット(別売)
N-MH1 (裏表紙)



排水口に直接ホースを入れないでください。

(タンクがつり構造になっているため、脱水時の振動で排水ホースが外れたり、破れる恐れがあります。)

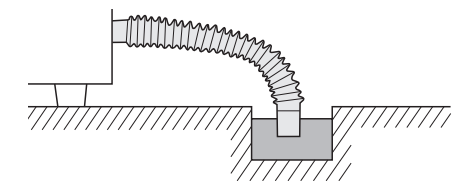
●排水口に糸くず等がたまりやすいときや、掃除しにくいときには、別売の糸くずボックスをお買い求めください。



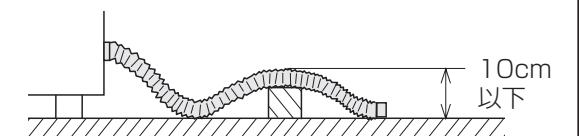
N-LB1 (裏表紙)

■外部排水ホースの引き回し

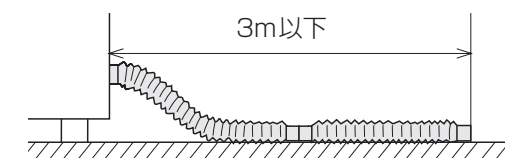
●先端を水中に入れない！



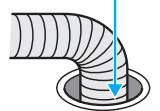
●途中の立ち上がりは10cm以下に！



●延長するときは3m以下に！



●先端部を直接、排水口に差し込む場合は、引っ張っても抜けないことを確認してください。



据え付け方

4 給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ



横水栓

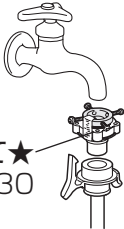


付属の給水栓つぎては横水栓のみ使用できます

●付属の給水栓つぎてと下記紹介の別売品(★印)以外を使用すると、外れて水漏れする恐れがあり、保証はできません。

■横水栓で給水口の直径が24mm以上あるときは

大口給水栓つぎて★
AXW12H-4130

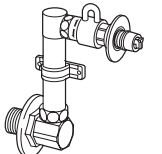


■横水栓以外の場合は

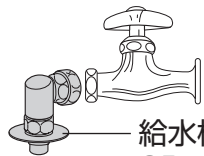
万能ホーム水栓	ワンタッチ式水栓	自在水栓	カップリング横水栓
取り外す	取り外す	取り外す	取り外す

→別売の給水栓ジョイント・継手が必要です。

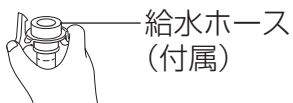
■水栓の位置が本体設置面より低いときは



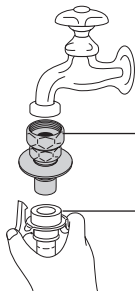
壁ピタ水栓★
CB-L6(別売)



給水栓ジョイント★
CB-J6(別売)



給水ホース
(付属)

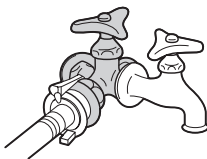


給水栓継手★
AXW12H-J6(別売)

給水ホース
(付属)

お知らせ

●分岐水栓などを利用して、洗濯機給水専用に水栓を分岐すると便利です。
※給水ホースの取り付け・取り外しの必要がありません。



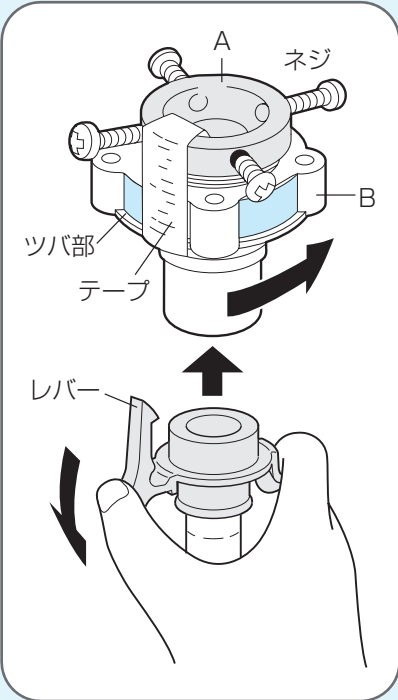
分岐水栓★
CB-A6(別売)

1 ネジ(4本)をゆるめ
(水栓蛇口の径まで)

水栓に押し上げ、ネジを均等に締める

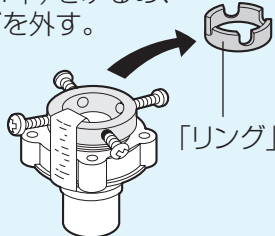
※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておく。

2 テープをはがし、Bを右に回してAにしっかり締め付ける



給水栓つぎてのB部をしっかり締め付ける
水漏れの原因になります。

■水栓の径が18~24mmの場合
ネジ(4本)をゆるめ、リングを外す。



⚠ 注意

ナットはしっかり締めつける

! (水漏れの原因)

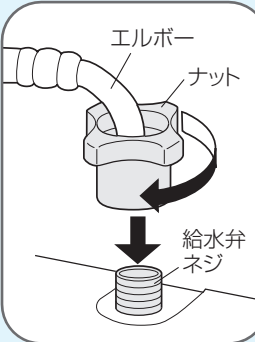
給水ホースはまっすぐ後方に出さない

⊘ (ホース折れのクセがつき水漏れの原因)

5 給水ホースのナット部を、給水弁ネジに押し当てる

6 エルボー部を持ち上げ気味に、ナットを締め付ける

●エルボーにぐらつきや緩みがないか確認してください。



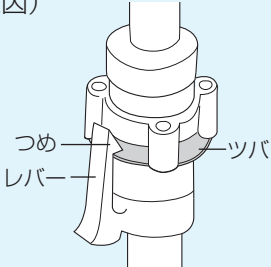
給水栓つぎて

カバー

給水ホース

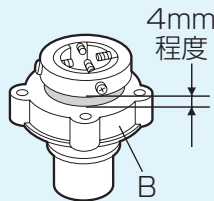
3 給水ホースを給水栓つぎてに押し上げる
(レバーを押し下げたまま)

4 給水栓つぎてのツバ部に、レバーのつめを確実にかける
(つめが外れると水漏れの原因)



お願い

●給水栓つぎて・給水ホースは、すでに付いている場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。古いものは使用しないでください。
●転居等により付け直しされる場合は、Bを左に回し、4mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。



据え付け方

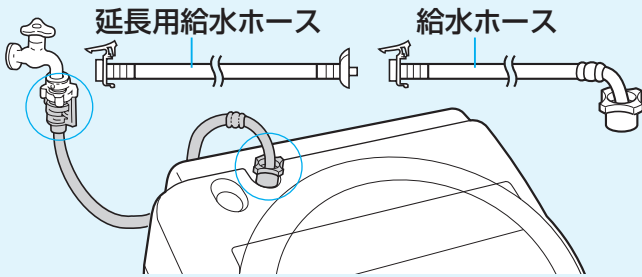
■給水ホースの外し方

- 1 水栓を閉じる
- 2 ふたを閉め、電源「入」にし、スタートボタンを押しホース内の水を抜く
(水の飛び散りを防ぐため)
- 3 約40秒後、電源を切る
- 4 レバーを押し下げたままカバーを引き下げて外す

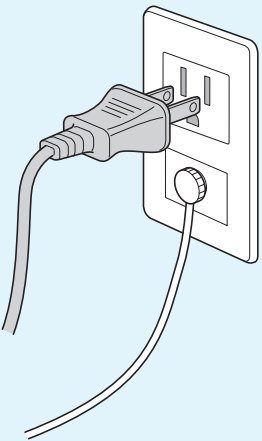
■給水ホースの長さが足りないとき

●販売店で延長用給水ホースをお求めください。
(裏表紙)

長さ	0.5m	1m	2m	3m	5m
品番	AXW1251 -250	AXW1251 -201	AXW1251 -202	AXW1251 -203	AXW1251 -205



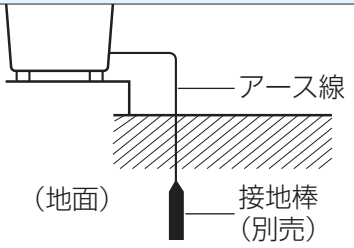
5 電源・アースを接続する



■電源コンセントにアース端子がある場合

- 接地抵抗値(100Ω以下)を確認してください。

■電源コンセントにアース端子がない場合



できるだけ湿気の多い場所を選ぶ

警告

アースを取り付ける

(漏電時に感電の恐れ)

- アース工事は必ず販売店に依頼してください。
(工事費は本体価格に含まれません)

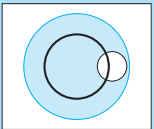
- 電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。
このほかに必ず漏電遮断器が必要です。使用する電源回路に漏電遮断器がない場合は、必ず取り付けてください。
(法令で規定されています。)
- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路および漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。
(法令等で禁止されています。)
- 設置場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行なってください。

6 水平を確認する

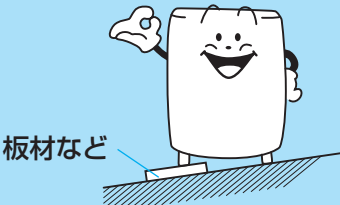
水準器を見て	傾きを調節
気泡 水平	●調節は不要
後ろが高い	(前側) ●高くする ●ゴムシートを取り付ける
右が高い	●ゴムシートを取り付ける
前が高い	●ゴムシートを取り付ける
左が高い	●高くする ●ゴムシートを取り付ける

●気泡の片寄りか斜めの場合：調節脚で、気泡の位置を上図のいずれかに近づけてから調節をしてください。

■大きくはみ出している場合



- 反対側の脚に板材などを敷き、気泡のはみ出しぐあいを小さくしてから調節してください。



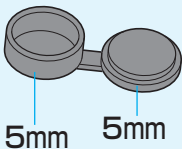
■傾きを調節するとき

■調節脚(右前部1か所)で調節する

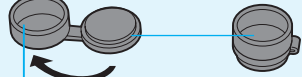
- ①調節脚つまみを(ゆるむ)方向に回してゆるめる。
- ②調節脚を回して傾きを調節する。
- ③調節脚つまみを(しめる)方向に回し、固定する。

■その他は付属の調節ゴムシートを取りつけて調節する

●調節ゴムシート



●重ねて使用する場合(10mm)



大きい方を上にして取り付ける。
※調節ゴムシートを調節脚に取り付けることはできません。

■傾きがないか確認し、調節脚つまみをしっかりと締める

便利に使う

のりづけするとき

2.0kg以下の洗濯済みシート・ふとんカバー・まくらカバーなどをのりづけできます。

●衣類を入れ、水栓を開いておく

1 入 電源を入れる

2 洗乾切換 洗濯 「洗濯」を選ぶ

3 コース 「お急ぎ2kg」コースを選ぶ ●洗い→「3分」 ●脱水→「40秒」 乾燥はしないで！

4 スタート一時停止 ふたを閉め、スタートする

洗濯・脱水槽に水がたまったら

5 スタート一時停止 押してからふたを開け、洗濯のりを直接入れる

6 終了後、できるだけ早く衣類を取り出す

7 洗濯・脱水槽に付いたのりを洗う
(すぐに何も入れず、「おまかせ」コースで、水量「50L(48L)」以上を選び、スタート)

お願い

- のりづけした衣類は「乾燥」できません。(乾燥フィルターが目づまりする)
- 化学合成のり(酢酸ビニール系)以外は使わないでください。
- 液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。

チャイルドロックをかける！
(子供が勝手にふたを開けないようにする)

洗濯・脱水槽内に子供が入らないようにするため、電源を切っても、運転が終了してもふたが開かないようにすることができます。

電源を「入」にし、5秒以上押す(ピピッと鳴り、設定完了)

●チャイルドロック

点灯

※設定中は、電源を入れる度に 点灯 が2秒間点灯します。

●解除するときも同じように押す。(ピピッピピッと鳴り、設定完了)

●チャイルドロック

消灯

洗濯液を2度使う

●粉末合成洗剤でのご使用をおすすめします。

1 回目は汚れの少ない物から

洗い のみの運転をする

水量に合わせて洗剤を入れる

洗い終了 ぬれたままの洗濯物を取り出す

2 回目は汚れの多い物

1 回目の洗い液を利用してコース運転する

洗い～すすぎ～脱水

※洗濯物の量に応じて水量を選んでください。

洗濯終了

洗い終わった洗濯物を入れ

すすぎ～脱水 する

※1回目と同じ水量を選びます。

洗濯終了


衣類の仕上がりが気になる…

こんなときは

シワがひどい、
風合いが変わった

こうしてください

- 素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯乾燥機に向かないものがあります。
→衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.10)
→シワが気になる衣類は、30分のタイマー乾燥後、生乾きの状態で取り出し、外干してください。
(薄手の平織りや、クレープ生地などはシワになりやすい)
- 衣類を入れ過ぎていませんか？
→少なめにすると仕上がりが良くなります。
- 乾燥後、衣類をそのまま放置していませんか？
→乾燥後はすぐに洗濯・脱水槽から取り出してください。
- 洗い時間やすすぎ回数を増やすと、衣類のからみが若干悪くなり、シワがひどくなる場合があります。
→脱水後に一度取り出して、からみを取ると軽減されます。
- 乾燥のみ運転のとき、脱水後の衣類のからみを取ると軽減されます。
- 衣類に合った乾燥のコースが選ばれていますか？ (P.13)



こんなときは

黒ずみ、黄ばみ、
色移りした

こうしてください

- 色落ちしやすいもの(新しい色柄物など)は、分けて洗ってください。(P.11)
- 水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、乾燥後に黄ばむことがあります。(焦げたように見える)
- 日光等で黄変、変色したものは落ちないことがあります。

〈黒ずみ・黄ばみ・色移りが起こったら〉
※液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。

1

洗濯後の衣類を入れ(コースで「おまかせ」(洗濯)を選び、(洗い)「15分」に設定する

2

水量に応じた量の粉末酸素系漂白剤を溶かし、洗剤ポケット(洗剤投入口)に入れる

3

約40℃のお湯を洗濯物が浸る水量まで給水する

4

(スタート) を押し、運転終了後も約6時間つけおく

5

「おまかせ」(洗濯)で、コース(洗い～すすぎ～脱水)運転する

こんなときは

糸くずが付く

こうしてください

- タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。
→気になるときは、すすぎを「注水」にするか回数を増やしてください。
→水量を多めに設定して洗濯する。

こんなときは

汚れ落ちがよくない、
シミがとれない

こうしてください

- シミ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.10)
- 汚れは放置すると落ちにくくなります。
- パーマ液など化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、口紅などは落ちないことがあります。

こんなときは

柔軟剤の仕上がりに
ムラがある

こうしてください

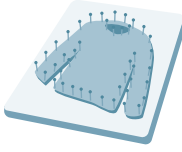
- 衣類が多い場合、柔軟剤の仕上がりにムラが出ることがあります。
→気になるときは、すすぎを「注水」にするか回数を増やしてください。

こんなときは

縮んだ

こうしてください

- 素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるのも、乾燥させるのも向かないものがあります。
→衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.10、12)
・化繊は乾燥時の熱によって、繊維自体が縮むことがあります。
・綿や麻の繊維でもニット製品や織り目の粗い生地などは縮むことがあります。
→つり干しでほとんど乾かし、仕上げに乾燥させるなど、天日乾燥を上手に併用してください。
→いったん縮んだ綿製品等は、衣類を十分濡らしてから引っ張ると、ある程度は戻ります。



こんなときは

乾きが悪い、
乾きムラがある

こうしてください

- 乾きにくい衣類(厚手の綿など)と乾きやすい衣類(化繊系)が混ざっていませんか？
→乾きが不十分なものは、タイマーで乾燥してください。(P.33)
- 乾きにくい厚物衣類を「しっかり」コース以外で運転していませんか？
→「しっかり」コースでも厚物衣類ばかりや乾燥量により乾きムラになることがあります。
- 衣類を入れ過ぎていませんか？
- 脱水時間を短くしすぎていませんか？
→乾きにくい衣類などは、脱水を3分以上に設定してください。
- 厚物の種類、量によっては乾きムラになることがあります。
- フィルターA・フィルターBは掃除されていますか？
→フィルターAは乾燥後、毎回掃除をしてください。(P.35)
- 換気の不十分な場所に設置していませんか？
- 調整機能で「緩めに乾燥」に設定していませんか？ (P.52)

こんなときは

洗濯物が傷んだ

こうしてください

- ランジェリーなどのデリケートな衣類を、洗濯ネット(市販)に入れずに洗っていませんか？ (P.11)
- ふとんやカーペットカバーなどを、洗濯キャップ(別売)を取り付けずに洗っていませんか？ (P.27)
→必ず取り付けてください。取り付けずに洗濯して故障した場合、保証の対象外となります。



洗濯キャップ (別売)

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても仕上がりが変わることがあります。それぞれの説明表示をご確認ください。

調整する

調整機能

- 電源「入」の状態で作してください。
- 設定内容は電源を切っても記憶されています。
- 設定完了後、約5秒間は電源が入りません。
- 元に戻す（工場出荷時）場合は、調整時と同じ操作をしてください。

乾燥度合いを調整する

※「おまかせ」「わたし流」「お急ぎ2kg」「しっかり」コース

1 入 電源を入れ 洗乾 乾燥 切換 「洗濯」または「乾燥のみ」を選ぶ

2 コース 「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ

3 水量 3秒以上押す (ピピッと鳴ります) 000

4 乾燥 乾燥「30分」を選ぶ

5 水量 乾燥度合いを調整する

標準設定	乾きが足りないため、強めに乾燥したいとき	乾き過ぎのため、緩めに乾燥したいとき
66	66	66
57	57	57
50	50	50
38	38	38
22L	22L	22L
	乾燥時間が長く、シワになりやすくなります。	乾きムラが発生しやすくなります。

6 スタート一時停止 スタートする (ピーと6回鳴り、設定完了) 000 → 0

※衣類の種類・量などによって調整具合は異なります。

「節水すぎ」を「ためすぎ」にしたい

※「おまかせ」「わたし流」コース

■水をためてすすぎたいときなどに。
(ためすぎにすると、すすぎ時の時間と使用水量が増加します。)

1 入 電源を入れ 洗乾 乾燥 切換 「洗濯」または「乾燥のみ」を選ぶ

2 コース 「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ

3 水量 3秒以上押し続ける (ピピッと鳴ります) 000

4 水量 すすぎ内容を選ぶ (すすぎについて (P.61))

5 スタート一時停止 を押す (ピーと6回鳴り、設定完了) 000 → 0

故障かな？

まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときはすぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

こんなときは

ここを確認してください

本体

運転しない



- 停電していませんか。
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。
- 電源プラグを確実に差し込んでいますか。
- 電源「入」を押しましたか。
- 水栓を開きましたか。
- 「スタート」を押しましたか。
- 予約中ではないですか。
- ふたが確実に閉まっていますか。

ボタン操作ができない

- スタート後、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。コースの変更およびすすぎ以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。
- 乾燥中および乾燥直後にふたロック表示が点灯している場合は、ボタン操作ができません。「ロック解除」を押して冷却してください。(P.4)

お手入れ時に、乾燥フィルターがぬれている

- 「ちょっと乾燥」運転後や、乾燥を途中で停止させた場合に湿っていることがあります。異常ではありません。

ふたが開かない

- ふたロック機能が働いています。(P.4)
- ※「冷却中」ランプが点滅中は、「一時停止」を押しても、ふたは開けられません。
- ふたロックが働いているときに電源「切」にしたり、電源プラグを抜いていませんか。

臭いがする

- ゴム部品を使用しているため、はじめはゴムの臭いがしますが、ご使用につれてなくなります。
- 下水臭い場合は、排水ホースを排水トラップより外すか、排水ホースを途中で立ち上げてください。(10cm以下)

電源を入れ直したとき、すぐに電源が入らない

- 電源切にした後、約10秒間は電源「入」にできない機構になっています。「切」にしてもマイコンが仕事をしているため、ボタンを受け付けません。

洗い

給水しない

- ふたを閉めていますか。
- 水栓を開きましたか。
- 水道、給水ホースが凍結していませんか。
- 断水していませんか。
- 給水ホース接続口のフィルターにゴミがつかっていませんか。「給水フィルター」(P.36)

給水しても水が抜ける

- 排水途中でコンセントを抜いたり、停電により運転が中断した場合は、排水弁が開いた状態のため、電源スイッチを入れる前にバケツなどで給水されると水がたまらず排水されることがあります。(電源スイッチを入れると排水弁が閉まります)

途中で給水する

- 水位が下がると、自動的に水を補給します。
- 布量が多いときは、何度か自動的に水を補給することがあります。

洗濯物の量の割に水量が多い

- 洗濯物がぬれていたり、槽内に始めから水があると水量が多くなる場合があります。

故障かな？

こんなときは		ここを確認してください
洗い	洗濯物の量の割に水量が少ない	●化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。 ●最初の給水は規定水量の約半分ですつけ洗いと同じ効果を出すために少なくしています。
	糸くずフィルターから水が出ない	●水量が50(48)L以下のときは、糸くずフィルターから水が流れ出ないことがあります。
	洗剤量目安が表示されない	●液体洗剤自動投入を使う場合は洗剤量は表示されません。 (「専用」もしくは「一般」が点灯) →粉末合成洗剤の場合は、液体洗剤自動投入の表示を消灯させてください。(P.22) ●「毛布」「おうちクリーニング」コースは、水量表示に応じて液体洗剤を入れるため、洗剤量は表示されません。
すすぎ	すすぎ時に水がたまっていない	●「おまかせ」「わたし流」コースの注水ランプ消灯時は、節水すすぎのため水はたまりません。 →水をためてすすぎたい場合は、注水ランプを点灯させるか、調整機能で「ためすすぎ」に設定してください。(P.52)
	すすぎからスタートすると水が入ってこない	●槽内に水がないときは脱水から始まります。脱水後に給水します。 (衣類に含まれている水や洗剤分を出すため) ●槽内に水があるときは排水から始まります
	すすぎ時の水量が自動的に切り換わる	●水量22Lでスタートしても、すすぎ効果を高めるため水位が若干高くなります。
脱水	脱水の途中ですすぎに変わる	●衣類が片寄ると、すすぎを行い衣類の片寄りを自動修正します。 (衣類はできるだけ平らになるようにしてください)
	脱水だけをしようとするすすぎからはじまる	
	脱水中に不規則な回転をする	●脱水時の泡立ちをおさえるために、回転が遅くなったり、速くなったりしながら槽が回転します。
乾燥	乾燥時間が長い	<p>設置状況を確認してください。※詳しくは「据え付け方」(P.40)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●排水ホースを途中で持ち上げていませんか。 ●閉めきった狭い場所に設置していませんか。 ●水栓を乾燥中でも開けていますか。 →乾燥試運転の場合も水栓を開けてください。 ●給湯接続していませんか。 <p>衣類と乾燥フィルターを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●衣類の量が多過ぎませんか。→約4.5(4.0)kg以下にしてください。 ●「乾燥」運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。 (「しっかり」コースは6.0(5.0)kg以下) ●乾燥フィルターは掃除されていますか。(P.35) <p>その他…</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ふんわりキープランプが点滅しているときは、乾燥運転は終了しています。ふたを開けて衣類を取り出してください。 ●調整機能で「強めに乾燥」に設定していませんか。(P.52)

乾燥時間が長い



こんなときは		ここを確認してください
乾燥	乾燥終了後、内ふたや洗濯・脱水槽に水滴が付着する	●「ちょっと乾燥」コース等では、生乾きで終了するため、水滴が付着する場合があります。 ●衣類を入れ過ぎたり、厚物衣類をたくさん入れていませんか。 ●乾燥フィルターが目詰まりしていませんか。(P.35) ●脱水時間を短く切り換えていませんか。
	衣類が暖かにならない	●「送風(10分)」は、ヒーターを入れずに、送風のための運転のためです。 →衣類は乾きません。
風呂水	風呂水吸水しない	<ul style="list-style-type: none"> ●使いはじめは水道水によるコース運転をしましたか。 ●スタートしてから風呂水吸水が始まるまでに約1分かかります。 ●風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか。 ●ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか。 ●風呂水フィルターにゴミがつまっていますか。 「風呂水の吸水が悪くなった」(P.36) ●風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。 ●ホースやOリングの破れや変形はありませんか。(P.14) ●入浴剤の種類によっては吸水されない場合があります。成分(硫黄)によってはステンレス部を傷めるため、入浴剤の表示をご確認ください。
	風呂水吸水を選んだのに水道水から給水する	<ul style="list-style-type: none"> ●洗い時の風呂水吸水の前にバスポンプへの呼び水のため約40秒間水道水を給水します。 ●設定水量まで風呂水吸水した後の、水の補給および注水すすぎには水道水を給水します。 ●6分経過しても風呂水が吸水されない場合は、水道水から給水されます。(ランプ表示は点滅→点灯) ●一時停止のあと再スタートさせた場合は、再度呼び水(約5秒間)を行い、その後風呂水吸水運転を行います。
	泡が少ない	<ul style="list-style-type: none"> ●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず洗剤ポケットに入れてください。 ●洗剤の種類(低発泡タイプの洗剤など)や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●洗剤が少ない場合 ●洗濯物の量が多すぎたり、汚れがひどい場合
泡	泡が多い (洗い・すすぎ時に内ふたに泡が付着することがあります)	<ul style="list-style-type: none"> ●洗剤の種類(液体中性洗剤など)や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響が出る場合があります。 ●洗剤を入れ過ぎた場合
	泡が出てこない	<ul style="list-style-type: none"> ●「おうちクリーニング」「毛布」「槽洗浄/乾燥」コースは泡洗浄をしません。 ●衣類が片寄ると給水を行い泡洗浄は行いません。(泡こぼれ防止のため) ●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず洗剤ポケットに入れてください。 ●量や、洗剤の種類(液体中性洗剤など)や、水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合

故障かな？

故障かな？

こんなときは		ここを確認してください
音	変わった音がする	<ul style="list-style-type: none">● 運転音が途中で変わる → 布量・湿り具合に応じて回転数を変えていますので、運転音が変わりますが、異常ではありません。● すずぎ時にファンの音がする → 洗い時の泡を消すためにファンが回っています。異常ではありません。● すずぎ時に「ジャバジャバ」という音がする → 洗濯・脱水槽の水をかき上げて再注水させるときの音です。異常ではありません。● 運転は停止しているのにファンの音がしている → 乾燥中にふたロックを解除した場合、ロック解除後もふたを開けるまで冷却運転をする場合があります。● 乾燥時に「ピチャピチャ」音がする → 水冷のため給水をしています。● 電源「入」・「切」後に「ブーン」という音がしたり、槽回転スタート時「カチャ」「ジー」という音がする → クラッチの切り換え動作音です。故障ではありません。● 「コツコツ」という連続音がする → 洗剤自動投入時に10～30秒間、ポンプ動作音がしますが、故障ではありません。
	洗濯・脱水槽をゆらすと「チャプチャプ」と水の音がする	<ul style="list-style-type: none">● 脱水時のバランスをとるために入れてある液体の音です。
時間	残り時間が変わらない・急に減る・増減する	<ul style="list-style-type: none">● 表示の時間は、目安時間のため実際の時間と異なります。● 時間を補正しながら表示するため、増えたり減ったりします。● 衣類の乾き具合に応じて、運転時間を自動調整しています。故障ではありません。
液体洗剤自動投入	液体洗剤が投入されない	<ul style="list-style-type: none">● 液体洗剤自動投入の「専用」か「一般」ランプが点灯していますか。● 液体洗剤が補給線より下になっていませんか。● 液体洗剤注入口のキャップを確実に閉めましたか。● 洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がありませんか。● ふたが開いていませんか。 <div>P.18 P.19</div>
	液体洗剤が2度投入される	<ul style="list-style-type: none">● 洗濯・脱水槽内に規定水位まで水が入っていない場合に、電源「切」→「入」にして再スタートすると、再度洗剤が投入されます。
	「一般」洗剤の場合、「毛布」「おうちクリーニング」コースが選べない	<ul style="list-style-type: none">● これらのコースでは液体中性洗剤を使用する場合があるため、選べない構造になっています。(P.18、22) → 自動投入は使えないため表示を「消灯」させ、洗剤ポケットに洗剤を入れてください。

こんなときは		ここを確認してください
その他	停電したとき	<ul style="list-style-type: none">● 運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。電源「入」にして、運転し直してください。ふたが開かない場合は (P.4)
	ブレーカーが動作したとき	<ul style="list-style-type: none">● 運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認し、運転し直してください。ふたが開かない場合は (P.4)
	断水したとき	<ul style="list-style-type: none">● 断水後は、にごった水が出る場合があります。一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯をしてください。
	柔軟剤がこぼれでてしまう	<ul style="list-style-type: none">● 柔軟剤投入ケースの「これ以下」の位置より上まで柔軟剤や水を入れると、自然に流れ出ます。(P.21)● ケースをいきおいよく閉めると、こぼれ出ることがあります。
	粉末合成洗剤が溶け残る	<ul style="list-style-type: none">● 粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 → 必ず洗剤ポケットに入れてください。● 液体洗剤自動投入の「専用」洗剤か「一般」洗剤ランプが点灯のまま運転していませんか。 → 「消灯」させて運転を行ってください。(P.22)
	床・壁がぬれている(結露する)	<ul style="list-style-type: none">● 換気を十分にしてください。 床面が結露する場合、別売の洗濯機用トレーをお使いください。(裏表紙)
	給水ホースが凍結した	<div><div>① 接続部を熱い蒸しタオルで包む</div><div>② 給水ホースを外し湯につける</div><div>③ 湯を2～3L洗濯・脱水槽に入れる</div></div> <div>50℃以下</div> <ul style="list-style-type: none">● 凍結を防ぎたいときは、水道凍結防止器(別売・例: 松下電工製 DR2232等)をお求めください。

エラー表示が出たら

ブザーが鳴り「U」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください。
(チャイルドロック設定中は、ロックを解除 (P.48) してください。)

U 11排水

排水できない

- 排水ホースに次のような異常はありませんか。
- 倒していませんか。
- つぶれていませんか。
- 糸くずがつまっていますか。
- 先端が水につかっていますか。
- 途中が10cmより高くなっていますか。
- 延長ホースが3m以上になっていませんか。
- 細いホースを使っていますか。
- 凍結していませんか。
- 排水口に糸くずがたまっていますか。

※排水口に糸くずがたまるとは、別売の糸くずボックス(N-LB1) (裏表紙) をご使用ください。

ふたの開け閉めにより
運転が再開します。

U 12

ふたが開いている

- ふたが開いていませんか。→ ふたを閉めてください。
- ふたロック部に、ボタンや硬貨などがはまっていますか。→ 取り除いてください。(P.15)

U 13布片寄り

脱水できない

- 洗濯物が片寄っていませんか。→ 均等に直しふたを閉めてください。
- 洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。→ ふたの開け閉めにより運転が再開します。

U 14

給水できない

- 水栓を開きましたか。
- 水道、給水ホースが凍結していませんか。
- 断水していませんか。
- 給水フィルターにゴミがつまっていますか。(P.36)

ふたの開け閉めにより
運転が再開します。

U 25布片寄り

乾燥できない

- 乾燥運転中の布の片寄りのため、停止します。→ 均等に直しふたを閉めてください。
- ※ふたがロックされている場合は、いったん電源を切りロックを解除させてください。(P.4)

- 水量表示が点滅する

66
57
50
38
22L

衣類の入れ過ぎ

- 洗濯～乾燥「おまかせ」コースで4.5(4.0)kg、「お急ぎ2kg」コースで2kgを超えると、スタート後、『水量表示が点滅』してお知らせします。→ パスタオル1枚(300g)程度を取り出してください。
- ※洗濯物がぬれている場合は、容量が多いと検知することがあります。

H 01

電源「切」→「入」にしても表示が消えない場合は、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

仕様

	NA-FR80S1	NA-FR70S1
定 格 電 圧	交流100V	交流100V
定 格 周 波 数	50Hz/60Hz 共用	50Hz/60Hz 共用
電動機定格消費電力	洗濯時：285W	洗濯時：275W
電熱装置定格消費電力	乾燥時：1040W	乾燥時：1040W
乾 燥 時 の 定 格 消 費 電 力	0℃ 1400W 10℃ 1380W 20℃ 1360W 30℃ 1340W	0℃ 1400W 10℃ 1380W 20℃ 1360W 30℃ 1340W
外 形 寸 法	幅599×奥行638×高さ1010 (mm)	幅599×奥行638×高さ1010 (mm)
製 品 質 量	47kg	47kg
標 準 洗 濯 容 量	8.0kg (乾燥時の布質量)	7.0kg (乾燥時の布質量)
標 準 脱 水 容 量	8.0kg (乾燥時の布質量)	7.0kg (乾燥時の布質量)
標 準 乾 燥 容 量	4.5kg (乾燥時の布質量)	4.0kg (乾燥時の布質量)
標 準 水 量	57L (おまかせコース時)	53L (おまかせコース時)
標 準 使 用 水 量	洗濯時：105L (おまかせコース時) 乾燥時： 36L (おまかせコース時)	洗濯時：102L (おまかせコース時) 乾燥時： 35L (おまかせコース時)
水 道 水 圧	0.03MPa～1MPa	0.03MPa～1MPa
運 転 音	洗い時：26dB 脱水時：37dB	洗い時：26dB 脱水時：37dB

- 標準洗濯・脱水・乾燥容量は、JIS (日本工業規格) で規定された布地の場合です。
- 運転音は、(社) 日本電機工業会 洗濯機性能評価基準による表示です。

●バスポンプ(本体内蔵)の仕様●

消 費 電 力	50Hz/60Hz 38W	揚 水 量	50Hz/60Hz 毎分12L
		風呂水吸水ホース内径	15mm(市販のホースは使えません)

●消費電力、揚水量の仕様は、全行程 1.4m でホース約4mのときのものです。

点字の内容

- 操作ボタンには点字をつけています。カタカナで記載しているのが点字内容です。
- 一部のものは、省略表現になっています。



エラー表示が出たら／仕様／点字の内容

コース運転内容

「一般の洗剤」の場合（専用洗剤を使用の場合は、時間やすすぎ内容が変わります。）
・（ ）内はNA-FR70S1

コース	運転内容	容量 (以下)	所要時間	自動設定の場合				切り換えの範囲		洗い
				洗い	すすぎ	脱水	乾燥	水量		
								NA-FR80S1	NA-FR70S1	
おまかせ	洗濯～乾燥	4.5kg (4.0kg)	約1時間半 ～3時間半	9分	2回	12分	自動	66L ～22L	63L ～22L	15分 12分 9分 6分 3分
わたし流	洗濯	8.0kg (7.0kg)	約47分 (約46分)	9分	2回	7分	—			
お急ぎ 2kg	洗濯～乾燥	2.0kg (2.0kg)	約120分 (約120分)	3分	注水1回	7分	自動	38L (32L表示)	38L (32L表示)	
	洗濯	2.0kg (2.0kg)	約23分 (約23分)	3分	注水1回	7分	—			
しっかり	洗濯	6.0kg (5.0kg)	約56分 (約56分)	12分	2回	12分	—	57L 50L 38L 22L	53L 48L 38L 22L	
おうち クリーニング	洗濯	2.4kg (2.0kg)	約54分 (約54分)	12分	2回	40秒	—	57L 50L 38L	53L 48L 38L	
毛布	洗濯～乾燥	3.0kg (3.0kg)	約6時間10分 (約6時間10分)	15分	注水2回	12分	自動	57L 50L	53L 48L	
	洗濯	4.2kg (4.2kg)	約1時間10分 (約1時間10分)	15分	注水2回	7分	—			
ちょっと 乾燥	洗濯～乾燥	4.5kg (4.0kg)	約1時間19分 (約1時間19分)	9分	2回	12分	自動	66L ～22L	63L ～22L	
槽洗浄	洗濯	—	11時間	約 10時間	注水3回	3分	—	切り換えできません。		

- 時間について
- コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
 - 所要時間は給水時間（標準給水量毎分15L）、排水時間を含んでいます。水道水圧、排水条件、衣類の量、風呂水の使用などにより時間は長くなることがあります。
 - コース運転内容を切り換えると、記載の所要時間とは異なります。 ●気温に応じて時間が変更することがあります。
 - 乾燥の所要時間は室温20℃の場合です。室温によって乾燥時間が長くなることがあります。

切り換えの範囲						
すすぎ	すすぎ1→すすぎ2→すすぎ3→すすぎ4	脱水	乾燥			
4回： 滝・滝 注水4回： 滝・滝 3回： 滝・滝 注水3回： 滝・滝 2回： 滝・滝 注水2回： 滝・滝 1回： 節水 注水1回： 注水	節水 注水 節水 注水 節水 注水	12分 7分 3分	自動 低温 60分 30分			
		12分 7分 3分 40秒	—			
2回： 滝 注水2回： 滝 1回： ため 注水1回： 注水	ため 注水	7分	自動			
		12分 7分 3分 40秒	—			
4回： ため 注水4回： 注水 3回： ため 注水3回： 注水 2回： ため 注水2回： 注水 1回： ため 注水1回： 注水	ため 注水 ため 注水 ため 注水	12分 7分 3分 40秒	—			
2回： ため 注水2回： 注水 1回： ため 注水1回： 注水	ため 注水	3分 40秒	—			
注水4回： 注水 注水3回： 注水 注水2回： 注水 注水1回： 注水	注水 注水 注水 注水	12分	自動			
		12分 7分 3分 40秒	—			
4回： 滝・滝 注水4回： 滝・滝 3回： 滝・滝 注水3回： 滝・滝 2回： 滝・滝 注水2回： 滝・滝 1回： ため 注水1回： 注水	ため 注水 ため 注水 ため 注水	12分 7分 3分	自動			
切り換えできません。						

※青文字の水量は容量に関係なく表示されます。
（変更可能です）

■乾燥のみ 所要時間は「自動」設定の場合です。

コース	所要時間 (室温20℃)		切り換えの範囲
	容量		
おまかせ わたし流	0～1.5kg	約1時間～ 1時間半	自動 60分 30分 低温 (送風(10分)) ([おまかせ]のみ)
	1.5～3.0kg	約1時間半～ 2時間半	
	3.0～4.5kg	約2時間半～ 3時間	
しっかり	0～1.5kg	約2時間～ 3時間	自動
	1.5～3.0kg	約3時間～ 4時間	
	3.0～6.0kg	約4時間～ 5時間	
ちょっと乾燥	約30分		自動
おうち クリーニング	約2時間半		低温
槽乾燥	約30分		自動

■予約タイマー運転の設定時間について

洗	濯	「おまかせ」「わたし流」「毛布」 「お急ぎ2kg」「しっかり」	1～24時間後
洗濯～乾燥		「ちょっと乾燥」	2～24時間後
		「お急ぎ2kg」	3～24時間後
		「おまかせ」「わたし流」 「毛布」	6～24時間後

■すすぎについて

滝は、滝すすぎです。 ※滝・滝は2回くり返します。

節水は、節水すすぎです。 注水は、注水すすぎです。

ためは、ためすすぎです。

- 風呂水では、滝すすぎを行いません。
- 例) おまかせ 2回：滝・滝(節水) → ため(節水)
コースの場合 注水2回：滝・滝(注水) → ため(注水)
- 風呂水使用時の(注水)は、規定水量までは風呂水を吸水しますが、以降の給水には水道水を使用します。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

- 転居や贈答品などでお困りの場合は…
- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
 - 使いかた、お買い物などは、「お客様ご相談センター」へ！
- 補修用性能部品の保有期間
- 当社は、本製品の補修用性能部品の、製造打ち切り後6年保有しています。
- 注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 保証書（別添付）
- お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし軸受については2年間。
一般家庭用以外に使用された場合は除きます。

●一般家庭用以外の目的でご使用になる場合
理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用
回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内
でも原則として保証の対象外となります。このよ
うな場合には、短期間で部品交換や清掃が必要に
なることがあります。お買い上げの販売店にご相
談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。


ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
<http://panasonic.co.jp/cs/japan>

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

修理を依頼されるとき

53～58ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	電気洗濯乾燥機
品番	NA-FR80S1/FR70S1
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料

は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代



は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料

は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

使いかた・お買い物などのご相談


ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時
（※）
電話 フリーダイヤル  0120-878-365
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル  0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区		近畿地区	
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631
東北地区		中国地区	
青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008	山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	福島	郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308
首都圏地区		四国地区	
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034	九州地区	
中部地区		福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
石川	金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608	佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)25-5001	大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000	愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
中部地区		岐阜	岐阜市中鷗4丁目42 ☎(058)278-6720
中部地区		高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
中部地区		三重	津市久居野村町字山神421 ☎(059)255-1380
中部地区		熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
中部地区		天草	本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
中部地区		鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
中部地区		大島	奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101
中部地区		沖縄地区	
中部地区		沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0108